# Perfekt dichten & kleben



**DICHTEN & KLEBEN** 

# Kontakt zu OTTO

# Sie haben Fragen?

### ... so erreichen Sie uns

#### **Zentrale**

← +49 8684 908-0
 Mo. – Do. 7:00 bis 16:30 Uhr
 He +49 8684 908-1840
 Fr. 7:00 bis 14:00 Uhr
 info@otto-chemie.de

#### Anwendungstechnik

& +49 8684 908-4300 Mo. - Do. 8:00 bis 16:00 Uhr 昌 +49 8684 908-1830 Fr. 8:00 bis 14:00 Uhr ② tae@otto-chemie.de

#### Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

& +49 8684 908-3300 Mo. - Do. 7:00 bis 16:00 Uhr 昌 +49 8684 908-1810 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr @ mab@otto-chemie.de

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Fax oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!

www.otto-chemie.de

#### **Buchhaltung**

 & +49 8684 908-2200
 Mo. − Do. 7:00 bis 16:00 Uhr

 ■ +49 8684 908-1871
 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr

 ② kbh@otto-chemie.de

#### Versandnachforschung

**&** +49 8684 908-3200 Mo. – Do. 7:00 bis 16:00 Uhr Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr

#### Vertrieb (Angebote, Anfragen etc.)

aus Deutschland

 & +49 8684 908-5100
 Mo. – Do. 7:30 bis 16:30 Uhr

 B +49 8684 908-1840
 Fr. 7:30 bis 13:30 Uhr

@ vid@otto-chemie.de

aus dem Ausland

6 +49 8684 908-5300
 8 +49 8684 908-1885
 9 +49 8684 908-1885
 10 - Do. 7:30 bis 16:30 Uhr
 11 - T:30 bis 13:30 Uhr
 12 - T:30 bis 13:30 Uhr

international@otto-chemie.de

#### Hinweise

Aus drucktechnischen Gründen können die im Katalog abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen. Für eine exakte Farbdarstellung fordern Sie bitte unsere Farbtafeln an

Styrodur® und Styropor® sind eingetragene Marken der Firma BASF SE (Ludwigshafen), IVD® und IVD-Gütesiegel® sind eingetragene Marken des Industrieverbandes Dichtstoffe e. V. (Düsseldorf), EMICODE® ist eine eingetragene Marke der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., Düsseldorf). LEED® sowie das zugehörige Logo ist eine Marke des U.S. Green Building Council® und wird mit dessen freundlicher Genehmigung verwendet.

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung (siehe Index letzte Umschlagseite). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen Technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

#### Bildverzeichnis

Seite 2, 16: © Michael – stock.adobe.com / Seite 3, 78: © geargodz – stock.adobe.com / Seite 4, 114: © denisismagilov – stock.adobe.com / Seite 5, 140: © rois010 – stock.adobe.com / Seite 14-15: © Fabian – stock.adobe.com / Seite 20: © slavun – fotolia 110145167 / Seite 25: © alexandre zveiger – stock.adobe.com / Seite 27: © js-photo – stock.adobe.com / Seite 30: © briagin – stock.adobe.com / Seite 44: © XtravaganT – stock.adobe.com / Seite 49: © Sigurdur Stefan Jonsson / Seite 51: © www.fhmedien.de / Seite 52: © Matthias Buehner / Seite 57: © romaset – stock.adobe.com / Seite 75: © Diana Rui – fotolia 134856538 / Seite 77: © zhu difeng – stock.adobe.com / Seite 86: © timltv – stock.adobe.com / Seite 92: © Hans Geel / Seite 95: © vipman4 – stock.adobe.com / Seite 99: © Thomas Breitenbach – fotolia 81700441 / Seite 117: Morgenstern & Kaes / Seite 118: © 2015 Mike Butler – 128793240 / Seite 123: © Iriana Shiyan – fotolia 133612723 / Seite 205: © Dariusz Jarzabek – fotolia 164200787 / Seite 209: © Julia Keller – stock.adobe.com / Seite 212: © aooss5 akb – stock.adobe.com / Seite 214: © Fotoschlick – stock.adobe.com / Seite 216: © ARochau – stock.adobe.com / Seite 218: © Mario Hoesel – fotolia 106473227 / Seite 220: © Pozzoli Luigi – fotolia 169587868 / Seite 222: © Klaus Eppele – fotolia 51087746 / Seite 224: © by Dariusz T. Oczkowicz – fotolia 57011025 / Seite 228: © Kara – stock.adobe.com / Seite 230: © alexandre zveiger – stock.adobe.com / Seite 232: © Janni – stock.adobe.com

# Wir sind OTTO



# Qualität schafft Zusammenhalt

#### ... seit 140 Jahren!

1881 in Berlin durch Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet, beschäftigt sich das Unternehmen seit den frühen 60er Jahren mit der Produktion von Silikon-Dichtstoffen. Klebstoffe auf der Basis von Polyurethanen und von silanterminierten Polymeren (Hybrid) sowie Acrylate runden die Produktpalette ab. In firmeneigenen Labors werden die Dicht- und Klebstoffe von OTTO entwickelt und unter den Markennamen OTTOSEAL® (Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (Klebstoffe) sowie Novasil® (industrielle Applikationen) vertrieben. Eine breite Palette an Spezialprodukten ermöglicht Problemlösungen für besondere Aufgabenstellungen.

Als Hersteller steht OTTO in Industrie und Handwerk quer durch alle Branchen für höchste Kompetenz in Dichtungs- und Klebetechnik. Mit seinen Produkten, die meist der Premium-Klasse angehören, sicherte sich OTTO nicht nur die Marktführerschaft in seinem Segment, sondern gilt aufgrund der Qualität und Leistungsfähigkeit in vielen Bereichen auch als Innovationstreiber.

Voraussetzung für die Zufriedenheit anspruchsvoller Kunden ist für OTTO eine enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Der Vertrieb erfolgt zurzeit über mehr als 35 Mitarbeiter im Außendienst. OTTO wird von den rund 490 Mitarbeitern als sozial engagierter und zuverlässiger Arbeitgeber geschätzt. Moderne Produktionsanlagen und ein ansprechendes Verwaltungsgebäude bieten ein in beruflicher und sozialer Hinsicht optimales Arbeitsklima und schaffen die besten Voraussetzungen für zufriedene und motivierte Mitarbeiter.

Im Herbst 2015 wurde das neue OTTO-Logistik- und Schulungszentrum eingeweiht. Das OTTO-Schulungszentrum bietet mit seinen großen Schulungsräumen Platz für bis zu 40 Teilnehmer.

Mit dem Neubau einer Produktionsanlage erweitert OTTO seine Produktionskapazitäten. Nach einer Bauzeit von nur 18 Monaten wurde die vollautomatische Fertigungslinie des 1. Bauabschnitts im Spätsommer 2020 planmäßig in Betrieb genommen.

OTTO - Qualität schafft Zusammenhalt

# **Produktverzeichnis**



# OTTOSEAL® Dichtstoffe

#### Acryl

Anschlussfugen

M380 OTTOSEAL® M380

Der Reinraum- und RLT-Hybrid M390 OTTOSEAL® M390 Der Boden-Dichtstoff

A 205 OTTOSEAL® A 205 31 Der Premium-Acryl-Dichtstoff
A 207 OTTOSEAL® A 207 32 Der Acryl-Dichtstoff
A210 OTTOSEAL® A210 33 Das Maleracryl
A215 OTTOSEAL® A215 34 Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse
A 221 OTTOSEAL® A 221 Parkett 45 Die Parkett-Fugenmasse
A 225 OTTOSEAL® A 225 64 Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff
A 250 OTTOSEAL® A 250 35 Das Dachdecker- und Spengler-Acryl
A710 OTTOSEAL® A710 36 Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen
Hybrid
M350 OTTOSEAL® M35065 Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff
M360 OTTOSEAL® M360 37 Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen
M361 OTTOSEAL® M361 38 Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/

#### Polyurethan (PU)

P300 OTTOSEAL® P30039 Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen
P305 OTTOSEAL® P305  Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen  40
P720 OTTOSEAL® P720 41 Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen
Silikon
S7 OTTOSEAL® S7 66 Das Weather-Sealing-Silikon
<b>\$9</b> OTTOSEAL® \$9 67 Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon
S10 OTTOSEAL® S10 68 Das Glasbau-Silikon
S17 OTTOSEAL® S17 53 Das neutrale Hochtemperatur-Silikon
S18 OTTOSEAL® S18
S25 OTTOSEAL® S25 54 Das Hochtemperatur-Silikon
S27 OTTOSEAL® S27 59 Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon
S28 OTTOSEAL® S28 69 Das Aquarien- und Glasstein-Silikon
S34 OTTOSEAL® S34 47 Das Boden-Silikon
S50 OTTOSEAL® S50 70 Das Glasklar-Silikon
S51 OTTOSEAL® S51 48  Das Premium-Kunststoffboden-Silikon
S54 OTTOSEAL® S54 558  Das Brandschutz-Silikon B1
S67 OTTOSEAL® S67  Das geruchsarme Reinraum- und RLT-Silikon
S68 OTTOSEAL® S68
\$69 OTTOSEAL® \$69 62  Das Reinraum- und RLT-Silikon
S70 OTTOSEAL® S70 26 Das Premium-Naturstein-Silikon
S72 OTTOSEAL® S72 71 Das Kunststoff-Silikon
S80 OTTOSEAL® S80

#### OTTOSEAL® Dichtstoffe – Produktgruppierungen

\_ 58

	är- und S								16
S18	S100	S105	S121	S130 S	S140				
	stein-Di		e						25
Dehn	ungs- ui	nd Anso	chluss-[	Dichtsto	ffe				30
A 205	A207	A210	A 215	A 250	A710	M360	M 361	P300	
P305	P720	S115	S730						

Boden-Dichtstoffe	44
A221 M390 S34 S51 S125	
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe S17 S25 S54 S94	52
Spezial-Dichtstoffe	57
M380 S27 S68 S69  Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	63
A225 M350 S7 S9 S10 S28 S50 S72 S110 S112	

\$94 OTTOSEAL® \$94  Das neutrale Brandschutz-Silikon B1	56	A270 OTTOCOLL® A270  Der Folien-Klebstoff	94
S100 OTTOSEAL® S100 Das Premium-Sanitär-Silikon	18	A770 OTTOCOLL® A770  Der Bauanschlussband-Klebstoff	100
S105 OTTOSEAL® S105  Das Sanitär-Silikon	21	Hybrid	
S110 OTTOSEAL® S110 Das Premium-Bau-Silikon	72	M 500 OTTOCOLL® M 500  Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff	_ 79
S112 OTTOSEAL® S112 Das Glasleisten-Silikon	74	M 501 OTTOCOLL® M 501  Der glasklare Hybrid-Klebstoff	80
S115 OTTOSEAL® S115 Das Bau-Silikon	42	M502 OTTOCOLL® KLARKARL	110
S117 OTTOSEAL® S117  Das Naturstein-Silikon	29	Der Vielseitige  M530 OTTOCOLL® M530 HiSpeed  Der Linderid Vielbeteff mit auch andere Vielbfactigkeit	81
S120 OTTOSEAL® S120 Das Premium-Glasfalz-Silikon	76	Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit  M 550 OTTOCOLL® M 550 HiTack	82
S121 OTTOSEAL® S121 Das geruchsarme Sanitär-Silikon	22	Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung  M 551 OTTOCOLL® ALLBERT	111.
S125 OTTOSEAL® S125  Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon  S130 OTTOSEAL® S130	50 23	Der Alleskönner  M 560 OTTOCOLL® M 560  Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher	_ 83
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon  S140 OTTOSEAL® S140	24	Anfangshaftung  M580 OTTOCOLL® M580	84
Das Hotel- und Spa-Silikon		Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff  M 591 OTTOCOLL® RAKELRALF	112
S730 OTTOSEAL® S730  Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen	43	Der Flächenprofi  M 595 OTTOCOLL® M 595	85
		Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen	
		Polyurethan (PU)	
		P83 OTTOCOLL® P83  Der hochelastische PU-Klebstoff	87
		P84 OTTOCOLL® P84	88
		P85 OTTOCOLL® P85 Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff	89
		P86 OTTOCOLL® P86 Der Eckverbinder-Klebstoff	101
		P340 OTTOCOLL® P340 Rapid  Der sehr schnelle PU-Klebstoff	90
OTTOCOLL® Klebstoffe		P341 OTTOCOLL® KRAFTMAX	113
Acryl		P410 OTTOCOLL® P410  Der fließfähige PU-Klebstoff	91
A265 OTTOCOL <sup>®</sup> A265 TopFix  Der Fixier-Klebstoff	93	P520 OTTOCOLL® P520 Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff	102
A 266 OTTOCOLL® FIXFRITZ  Der Haftstarke	109	<b>P520 SP4897</b> OTTOCOLL® P520 SP4897	103
		Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	
OTTOCOLL® Klebstoffe – Produktgruppierungen			
Hybrid-Klebstoffe         M500       M501       M530       M550       M560       M580       M595	78	Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe  P86 P520 P525 A770	99
PU-Klebstoffe P83	86	Handels-Klebstoffe A 266 P 341 M 502 M 551 M 591	107
Acrylat-Klebstoffe	92		
A265 A270 Silikon-Klebstoffe	95		
S16 S495 S610	30		

# **Produktverzeichnis**

P 520 SP 5276 Zähharter 2K-PU	OTTOCOLL® P520 SP5276	104
P520 SP5477 Zähelastischer 21	OTTOCOLL® P520 SP5477 K-PU-Klebstoff	104
	OTTOCOLL® P520 SP5747stoff zur Klebung von Eckverbindern	105
	OTTOCOLL® P520 SP6319stoff zur Klebung von Eckverbindern	105
P 525 OTTOCC Der Premium-Tur	DLL <sup>®</sup> P525 rbo-Eckverbinder-Klebstoff	106
Silikon		

OFAE OTTOFLEX® Außenecken	128
OFIE OTTOFLEX® Innenecken	128
OFBM OTTOFLEX® Bodendichtmanschette	129
OFWM OTTOFLEX® Wanddichtmanschette	129
OFDM OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette	130
OFWRD OTTOFLEX® Wannenranddichtband	130
OFSCHALL OTTOFLEX® Schallschutzband	131
OFSCHUTZ OTTOFLEX® Schutzband	131

<b>S16</b> OTTOCOLL® S16 Der Spiegel-Klebstoff	96
S495 OTTOCOLL® S495 Der Paneel-Klebstoff	97
S610 OTTOCOLL® S610	98



# OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

OFHG OTTOFLEX® Haftgru	ınd 119
OFTG OTTOFLEX® Tiefeng	rund 120
OFVA OTTOFLEX® Voranst	rich 121
<b>OFFF</b> OTTOFLEX <sup>®</sup> Flüssigf Die Verbundabdichtung	olie 122
<b>OFDS</b> OTTOFLEX® Dichtur Die Verbundabdichtung	ngsschlämme 124
<b>OFAB</b> OTTOFLEX® Abdicht Die Verbundabdichtung	tbahn 125
OFDB OTTOFLEX® Dichtba	and 126
OFOD OTTOFLEX® Objekto	dichtband 127

# OTTOPUR PU-Schäume

OP910 OTTOPUR OP910  Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung	133
OP915 OTTOPUR OP915  Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung	134
OP920 OTTOPUR OP920	135
OP930 OTTOPUR OP930	136
OPTU OTTOPUR Turbo  Der Türzargenschaum	137
OP950 OTTOPUR OP950 Der Flexi-Schaum	138
OP960 OTTOPUR OP960 Der B1-Dosierschaum	139

#### OTTOSEAL® Dichtstoffe - Produkt-Systeme

A205 A207 A210 A215 A221 A225 A250 A710

Hybrid

M350 M360 M361 M380 M390

Polyurethan (PU)

P300 P305 P720

Silikon – Acetat

S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105

Silikon – Alkoxy

S67 S72 S80 S112 S120 S121 S125 S130

Silikon – Amin-Oxim

S51 S54

Silikon – Oxim

 
 S7
 S9
 S10
 S17
 S18
 S34
 S68
 S70
 S94
 S110
 S115
 S117 S140 S730



# Glättmittel

GL	OTTO Glättmittel	141
GLK	OTTO Glättmittel Konzentrat	142
GLM	OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel	143



# Zusatzprodukte

ANTI OTTO Anti-Schimmelspray  Das Anti-Schimmelspray	145
SIEN OTTO SilOut Der Silikon-Entferner	146
STEX OTTO StainEx Die Naturstein-Entfettungspaste	147
SXN OTTO Siloxan 290L Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung	148



# Primer/Reiniger

PR1101 OT Der Haftverb	TTO Cleanprimer 1101 15 sesserer
PR1102 OT Der Sandstei	TTO Primer 1102 15 in-Primer
	TTO Primer 1105 15 al-Primer für saugende Untergründe
	TTO Primer 1215 15 Primer für saugende Untergründe
	TTO Primer 1216 15 in- und Metall-Primer
	TTO Primer 1217 15 Kunststoff-Primer
	TTO Primer 1218 15 Dauernass-Primer
PR1225 O	TTO Primer 1225 15 al-Primer
	TTO Cleanprimer 1226
PR1227 O	TTO Primer 1227 15 off-Primer
<b>REC</b> OTTO Der Profil-Re	
REF OTTO Der Metall-Re	
<b>REMP</b> OTT Der Geräte-F	TO Cleaner MP15
RET OTTO Der Standard	
	OTTO Sprühprimer 15 klebstoff für die Montage der ssbänder
<b>OPCLEAN</b> Der Pistolen-	OTTOPUR Cleaner 15 Reiniger

#### OTTOCOLL® Klebstoffe - Produkt-Systeme

Acryl

A265 A266 A270 A770

Hybrid

M500 M501 M502 M530 M550 M551 M560 M580

M591 M595

Polyurethan (PU)

P83 P84 P85 P86 P340 P341 P410 P520 P525

Silikon – Alkoxy

S16 S495 S610

# **Produktverzeichnis**



# Pistolen

#### Akku-Pistolen

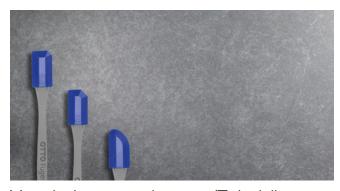
HPS-41 OTTO AKKU-PISTOIE TYP HPS-41	161
HPS-6T OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T	161
<b>AKKU-HPS</b> Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Li-lon-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah	162
<b>LADE-12VOLT</b> Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät Li-lon 12 Volt	162
<b>LADE-HPS</b> Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	163
POWER7000 OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP	163
AKKU-POWER20V Zubehör für OTTO Akku-Pistole – Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0 Ah	164
<b>LADE-POWER 20 V</b> Zubehör für OTTO Akku-Pistole — Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für Power Push 7000 MP	164

#### **Dosier-Pistolen**

X7 OTTO Dosier-Pistole X7	16
ULTRA OTTO Dosier-Pistole ULTRA	16
IPF OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	16
NADELN OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF	16
Druckluft-Pistolen P310 SR OTTO Druckluft-Pistole P310 SR	16
	16
P600B-2 OTTO Druckluft-Pistole P600 B-2	16
P2x310 OTTO Druckluft-Pistole P2x310	16
P490 DP2X OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X	16
VENTIL OTTO Druckregulier-Ventil	16

#### Handpress-Pistolen

SKELETT OTTO Skelett-Pistole	170
H17 OTTO Handpress-Pistole H17	170
<b>H27</b> OTTO Handpress-Pistole H27	171
H37 OTTO Handpress-Pistole H37	171
H40 OTTO Handpress-Pistole H40	172
H245 OTTO Handpress-Pistole H245	172
H400 OTTO Handpress-Pistole H400	173
H400H3P OTTO Handpress-Pistole H400 H3P	173
H600 OTTO Handpress-Pistole H600	174
<b>H600 H2P</b> OTTO Handpress-Pistole H600 H2P	174
H248 OTTO Handpress-Pistole 2K H248	175
GIGA 490 OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	175
H293 OTTO Handpress-Pistole 2K H293	176
HAKEN OTTO Leiterhaken für Handpress-Pistolen	176



# Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör

# Glättwerkzeuge

BOYGROSS OTTO Fugenboy groß	178
BOYKLEIN OTTO Fugenboy klein	178
FIX OTTO Glättfix	179
SPACHT OTTO Glättspachtel	179
FUXSANI OTTO Fugenfux® 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen	180
FUXANSCHLUSS OTTO Fugenfux® 4er-Set für	180
FUXMULTI OTTO Fugenfux® Multitool	181
TEIGGROSS OTTO Teigschaber groß	182
TEIGKLEIN OTTO Teigschaber klein	182

#### Inhalt

Anwendungsgebiete	212
Anwendungsliste mit Produktempfehlung	234
Das neue Farbleitsystem	12
Das neue Handelsregal	14
Das neue Kartuschendesign	10
Das OTTO360° Service-Paket	8
Produktverzeichnis	2
Verbrauchstabellen	239

#### Düsen

V-KAPPE OTTO Verschlusskappe für Kartusche	183
W-STÜCK OTTO Winkelstück	183
DÜSE-STA107 OTTO Standardkartuschendüse 107 mm	184
DÜSE-STR105 OTTO Stützranddüse 105 mm	184
DÜSE-STR175 OTTO Stützranddüse 175 mm	185
DÜSE-DREH OTTO Kartuschendüse drehbar	185
CLIP OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe	186
CLIPKAPPE OTTO Clipdüse transparent mit Kappe	186
DÜSE-V-NAHT OTTO V-Nahtdüse	187
DÜSE-FLACH OTTO Flachdüse	187
<b>DÜSE-163</b> OTTO Düse Nr. 163	188
<b>DÜSE-KURZALU</b> OTTO Düse kurz für1000 ml Alu-Kartusche	188
DÜSE-FB120 OTTO Beuteldüse Standard 120 mm	189
DÜSE-FB150 OTTO Beuteldüse lang 150 mm	189
D-HALTER-MK1 OTTO Düsenhalter MK1	190
<b>MK1-ADAPTER</b> OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen	190
DÜSE-MK5-C01 OTTO Düse MK5 weiß	191
DÜSE-MK5-C02 OTTO Düse MK5 grau	191
Statikmischer	
MFHX 13-18T OTTO Statikmischer MFHX 13-18T für side-by-side-Kartuschen	192
<b>MFQX5-24L</b> OTTO Statikmischer MFQX5-24L für side-by-side-Kartuschen	192
<b>MFQX10-24T</b> OTTO Statikmischer MFQX10-24T für side-by-side-Kartuschen	193
<b>KWM10</b> OTTO Statikmischer KWM10 für Doppelkartuschen	193
<b>KWM18K</b> OTTO Statikmischer KWM18K für Doppelkartuschen	194
MGQ10-19D OTTO Statikmischer MGQ10-19D für Doppelkartuschen	194
RWM14G OTTO Statikmischer RWM14Gfür Doppelkartuschen	195
MISCHER-TURBO OTTO Statikmischer 2K-PU für Doppelkartuschen	195
GEWINDE OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer	196
MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D	100
Zubehör	
HAHN OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)	196
SCHNEIDER OTTO Kartuschenschneider	197
KLINGE OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider	197
TUCH OTTO Reinigungstücher	198
STÄNDER OTTO Kartuschenständer	198



# Bänder/Rundschnüre

#### Bänder

BAB-V OTTO Bauanschlussband Vario Das Bauanschlussband für die RAL-Montage
BAB-VD OTTO Bauanschlussband Vario Duo Das vollflächig selbstklebende Bauanschlussband für die RAL-Montage
<b>BKAMF1</b> OTTOTAPE Trio-BKA MF1 Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage
FBA OTTOTAPE Trio-FBA Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage
<b>D-25-I</b> OTTOTAPE D-25-I Durchdringung  Das Folienklebeband für den Anschluss bei Durchbrüchen
<b>E-40-I</b> OTTOTAPE E-40-I Überlappung
FIXBA OTTOTAPE Fixierband
<b>OFB</b> OTTO Fugenband BG1
ODB OTTO Dämmband BG2 Das vorkomprimierte Dämmband BG2
FLB OTTO Flexband  Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung
Rundschnüre
PE OTTOCORD PE-B2 Die geschlossenzellige PE-Rundschnur
PUR-H OTTOCORD PUR-H-B3 Die offenzellige PUR-Rundschnur weich
PUR-HS OTTOCORD PUR-HS-B3 Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm

# Das OTTO360° Service-Paket

### Das OTTO360° Service-Paket

#### Mehr als Dicht- und Klebstoffe

Als OTTO Kunde bekommen Sie mehr als Dicht- und Klebstoffe in Premium-Qualität. Sie profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Servicepaket, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt und diese spürbar erleichtert. Egal ob in der Beratung, beim Bestellen und Liefern oder bei der Ausstattung unserer Händler vor Ort, mit unserem OTTO360° Service-Paket versuchen wir stets unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung in allen Bereichen zu bieten - von Profis für Profis.



Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung? Die Experten aus unserer Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

**&** +49 8684 908-4300 **4** +49 8684 908-1830

@ tae@otto-chemie.de

Montag bis Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr Freitag: 8:00-14:00 Uhr



Schnell und einfach den passenden Klebstoff für Ihre Anwendung finden? Kein Problem! Einfach die verklebenden Substrate sowie die Art der Klebung wählen, schon bekommen Sie die für Ihre Anwendung passenden Klebstoffe empfohlen.

www.klebstoff-kompass.de



Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt - und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.









Für ein optisch einwandfreies Endergebnis Ihrer Arbeit ist die Auswahl des passenden Farbtons entscheidend. Für diesen Zweck bieten wir Farbtafeln mit Originaltupfen unserer Dichtstoffe an. Damit wählen Sie mit Sicherheit die richtige Farbe. Für den einfachen Einsatz direkt vor Ort bieten wir unsere speziellen Verarbeiter-Farbtafeln an, die sich knicken und so für einen Farbabgleich direkt an die Hartfuge halten lassen.

www.otto-chemie.de/farbvielfalt/farbtafeln



Sie wollen sicher gehen, dass die Hartfugen perfekt mit der Dichtstofffarbe harmoniert? Wir prüfen regelmäßig die gängigsten im Handel verfügbaren Hartfugenmörtel und vergleichen diese mit den Farben unserer OTTO Dichtstoffe. Die Empfehlungen, welche Dichtstofffarbe zu welchem Hartfugenmörtel passt, sind jederzeit auf unserer Website und in der App verfügbar.

Somit ersparen Sie sich ein langes Suchen und Vergleichen und ein optisch einwandfreies Endergebnis ist garantiert.

www.otto-chemie.de/farbempfehlungen



#### Das OTTO360° Service-Paket

Zusätzlich zu den hier dargestellten Services bietet OTTO ein breites Spektrum an weiteren Zusatzleistungen und vereint diese in einem vielfältigen Service-Angebot. Mehr Informationen dazu und wie Sie davon profitieren können finden Sie auf unserer Website.

www.otto360.de



# Das neue Kartuschendesign

#### Die neue OTTO Kartusche

# Die wichtigsten Produktinformationen auf einen Blick



Wie das Produkt heißt steht prominent ganz oben. Zusätzlich erkennt man sofort welcher Produktgruppierung es zuzuordnen ist anhand der Farbe (hier grün für die Gruppierung Sanitär-Silikon).





1975 2004



2021



# Produktqualität

Auch wenn sich die Verpackung geändert hat, eins bleibt natürlich gleich: Auf unsere Produktqualität können Sie sich auch weiterhin zu 100 % verlassen!

# Hauptnutzen



Der wichtigste Produktvorteil ist ab sofort auf den ersten Blick sichtbar. Schön verpackt in einer OTTO-blauen Banderole findet man ihn direkt unter dem Produktnamen wieder.

# Piktogramm



Unsere Piktogramme zeigen auf den ersten Blick das Haupteinsatzgebiet oder die wichtigste Eigenschaft des Produkts. Sprachunabhängig und auch im Regal sofort erkennbar.

# Positionierung



Klar und deutlich signalisieren wir ob es sich bei dem Produkt um eines unserer Premium- oder Spezialprodukte handelt.

# Produktbeschreibung



Um welche Art von Produkt es sich handelt steht in der Mitte der Kartusche - und zwar in 4 verschiedenen Sprachen.

# Produktnutzen



Die wichtigsten Produktnutzen finden sich gut sichtbar auf der Vorderseite der Kartusche.





# Das neue Farbleitsystem

# Das neue Farbleitsystem

# Die Produktzugehörigkeit auf einen Blick erkennen

Mit unserem neu eingeführten Farbleitsystem lässt sich zukünftig auf einen Blick erkennen, welcher Produktgruppierung ein OTTO Produkt zuzuordnen ist.

Dadurch ändert sich bei einigen OTTO Produkten die Farbe des Kartuschendruckbilds, die Produktqualität bleibt aber natürlich weiterhin unverändert.

# Farbleitsystem OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe

Naturstein-Dichtstoffe

Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe

Boden-Dichtstoffe

Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe

Spezial-Dichtstoffe

Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe

Grundfarbe der Kartusche



# Farbleitsystem OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe

PU-Klebstoffe

Silikon-Klebstoffe

Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe

Grundfarbe der Kartusche



Farbleitsystem OTTOPUR PU-Schäume

Dosier-Schäume

Hybrid-Klebstoff Colle hybride

Haftet auf feuchten

Adapter-Schäume

2K-Adapter-Schäume

Brandschutz-Schäume

Spezial-Schäume



# Das neue Handelsregal

# Das neue Handelsregal

# **OTTO Produkte perfekt präsentieren**

#### Für den Fachhandel

OTTO unterstützt Sie als Händler mit umfangreichen Kommunikationsmitteln, aber auch mit der Beratung zur richtigen Bestückung und Ausstattung, um ein verkaufsstarkes Regal in Ihren Verkaufsräumen zu platzieren.

So entsteht ein einheitliches, kundenorientiertes Handelsregal mit selbsterklärenden Verkaufshilfen, welches es dem Kunden erleichtert, das passende Produkt für seine Anwendung schnell und einfach



( Regalstopper



( / Kartuschengitter



Farbtafelschubladen



Original Farbmuster



Front- und Quertrenngitter



Perfekt

dichten & kleben

Qualität schafft Zusammenhalt

be-

OTTO



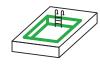
# Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe



## OTTOSEAL® S 18

#### SPEZIAL

#### Das Schwimmbad-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Stark fungizid ausgerüstet Sehr hoher Widerstand gegen Schimmelbefall
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- > Beständig gegenüber Chlor in der für die Schwimmbecken-Desinfektion notwendigen Konzentration

Längere Renovationszyklen

- > Extrem beständig gegen Dauernassbelastung Spezialprodukt für Schwimmbadanwendungen
- > Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

> Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 14+17+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S18-04-C02
seidengrau	S18-04-C77
transparent	S18-04-C00
weiß	S18-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Für Fugen im Unterwasserbereich müssen einige Vorbedingungen erfüllt werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten: Die Fugenbreite sollte günstigerweise 10-15 mm betragen, die Fugentiefe sollte durch geeignetes Hinterfüllmaterial auf ca. 8-10 mm begrenzt werden.

Vor der Verfugung sind die Fugenflanken sorgfältig von losen und staubigen Verunreinigungen, Mörtelresten sowie öligen oder fettigen Verschmutzungen zu reinigen. Außerdem müssen die Fugenflanken trocken sein, da ein Feuchtigkeitsfilm auf der Oberfläche wie ein Trennmittel wirkt. Die Fugenränder sollten abgeklebt sein. Dann sollten mineralische, saugende Fugenflanken mit dem OTTO Primer 1218 behandelt werden, der unverdünnt mit einem Pinsel auf die Flanken aufgetragen wird. Nach Ablüften der Grundierung und Einspritzen von OTTOSEAL® S 18 muss der Dichtstoff innerhalb von ca. 6 Minuten mit OTTO Glättmittel benetzten Werkzeug abgezogen werden, bevor die Hautbildung einsetzt.

Die (Wieder-)Befüllung des Beckens sollte idealerweise erst zwei Wochen nach der Verfugung mit OTTOSEAL® S 18 erfolgen.

Nachdem der Dichtstoff vollständig ausgehärtet ist, sollte bei der ersten Befüllung des Beckens mit Wasser sofort gechlort werden, wobei in den ersten 2 Tagen eine Stoßchlorung von 2 mg/l erfolgen sollte. Der pH-Wert sollte während dieser Zeit zwischen 7,0 und 7,2 eingestellt werden, um eine möglichst hohe Desinfektionsmittelwirksamkeit zu erzielen. Im weiteren Betrieb sollte die Konzentration von freiem Chlor bei 0,3-0,6 mg/l (Warmsprudelbecken 0,7-1,0 mg/l) und der pH-Wert zwischen 6,5 und 7,6 (ideal 7,0-7,2) liegen. Die Wasserumwälzung sollte so eingestellt werden, dass das Beckenwasser ständig über die Überlaufkante am Beckenrand läuft. Alternative Verfahren, wie UV-Bestrahlung oder Ozonisierung, haben keine ausreichende Depotwirkung, um einen Schimmelpilzbefall zu verhindern.





#### S100

# OTTOSEAL® S 100



#### Das Premium-Sanitär-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- > Einzigartige Verarbeitungseigenschaften Hervorragend glättbare Oberfläche
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- > Dichten von Glasbausteinen
- > Abdichten von Profilglas (z.B. Profilitverglasung)



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31 +35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Deklaration in Baubook Österreich
- > EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

300 ml Kartuscho	400 ml Alu-	580 ml Alu-

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
achatgrau	S100-03-C62	auf Anfrage	auf Anfrage
ägäis	S100-03-C91	auf Anfrage	auf Anfrage
altgrau	S100-03-C1170	auf Anfrage	auf Anfrage
altweiß	S100-03-C51	auf Anfrage	auf Anfrage
alu	S100-03-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
anemone	S100-03-C22	auf Anfrage	auf Anfrage
anthrazit	S100-03-C67	auf Anfrage	auf Anfrage
asphaltgrau	S100-03-C808	auf Anfrage	auf Anfrage
bahamabeige	S100-03-C10	auf Anfrage	auf Anfrage
bali	S100-03-C21	auf Anfrage	auf Anfrage
basalt	S100-03-C1105	auf Anfrage	auf Anfrage
bermuda	S100-03-C25	auf Anfrage	auf Anfrage
betongrau	S100-03-C56	S100-07-C56	auf Anfrage
blassgrau	S100-03-C86	auf Anfrage	auf Anfrage
braun	S100-03-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
caramel	S100-03-C09	auf Anfrage	auf Anfrage
chinchilla	S100-03-C45	auf Anfrage	auf Anfrage
cottofuge	S100-03-C75	auf Anfrage	auf Anfrage
crocus	S100-03-C24	auf Anfrage	auf Anfrage
crocusblau	S100-03-C753	auf Anfrage	auf Anfrage
curry	S100-03-C19	auf Anfrage	auf Anfrage
distelgrau	S100-03-C81	auf Anfrage	auf Anfrage
fango	S100-03-C6777	auf Anfrage	auf Anfrage
feuerrot	S100-03-C35	auf Anfrage	auf Anfrage
flanellgrau	S100-03-C72	S100-07-C72	auf Anfrage
flashgrau	S100-03-C787	S100-07-C787	auf Anfrage
fugengrau	S100-03-C71	S100-07-C71	auf Anfrage
fugenweiß	S100-03-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
grau	S100-03-C02	S100-07-C02	auf Anfrage
grau 15	S100-03-C776	auf Anfrage	auf Anfrage
graurot	S100-03-C1010	auf Anfrage	auf Anfrage
grauweiß	S100-03-C70	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgraphit	S100-03-C1168	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgrau Nr. 21	S100-03-C501	auf Anfrage	auf Anfrage
intensivbraun	S100-03-C7117	auf Anfrage	auf Anfrage
jasmin	S100-03-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S100-03-C1082	auf Anfrage	auf Anfrage
lichtgrau	S100-03-C38	auf Anfrage	auf Anfrage
magnolia	S100-03-C23	auf Anfrage	auf Anfrage
mandelbraun	S100-03-C1104	auf Anfrage	auf Anfrage
manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

ieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
melba	S100-03-C1169	auf Anfrage	auf Anfrage
mint	S100-03-C40	auf Anfrage	auf Anfrage
mittelbraun	S100-03-C15	auf Anfrage	auf Anfrage
moosgrün	S100-03-C11	auf Anfrage	auf Anfrage
morgengrau	S100-03-C961	auf Anfrage	auf Anfrage
natura	S100-03-C55	auf Anfrage	auf Anfrage
nebel	S100-03-C230	S100-07-C230	auf Anfrage
pastellbeige	S100-03-C74	auf Anfrage	auf Anfrage
pergamon	S100-03-C84	auf Anfrage	auf Anfrage
platingrau	S100-03-C52	auf Anfrage	auf Anfrage
rehbraun	S100-03-C07	auf Anfrage	auf Anfrage
rotbeige	S100-03-C82	auf Anfrage	auf Anfrage
rotbraun	S100-03-C7116	auf Anfrage	auf Anfrage
rubinrot	S100-03-C59	auf Anfrage	auf Anfrage
sahara	S100-03-C103	auf Anfrage	auf Anfrage
samtschwarz	S100-03-C5176	auf Anfrage	auf Anfrage
sandbeige	S100-03-C6672	auf Anfrage	auf Anfrage
sandgrau 18	S100-03-C2044	auf Anfrage	auf Anfrage
sanitärgrau	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
schneeweiß	S100-03-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
schwarz	S100-03-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
seide	S100-03-C6778	auf Anfrage	auf Anfrage
seidengrau	S100-03-C77	S100-07-C77	auf Anfrage
silbergrau	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C9
silbergrau Nr. 17	S100-03-C910	auf Anfrage	auf Anfrage
silver effect	S100-03-C510	auf Anfrage	auf Anfrage
sorrentoblau	S100-03-C42	auf Anfrage	auf Anfrage
steingrau	S100-03-C79	auf Anfrage	auf Anfrage
stella	S100-03-C27	auf Anfrage	auf Anfrage
strandbeige	S100-03-C1106	auf Anfrage	auf Anfrage
sunset	S100-03-C26	auf Anfrage	auf Anfrage
tabakbraun	S100-03-C1167	auf Anfrage	auf Anfrage
titangrau	S100-03-C1172	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S100-03-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
umbra	S100-03-C60	auf Anfrage	auf Anfrage
vanillebeige	S100-03-C1107	auf Anfrage	auf Anfrage
vulkansand	S100-03-C6776	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S100-03-C01	S100-07-C01	auf Anfrage
whisperblau	S100-03-C92	auf Anfrage	auf Anfrage
zementgrau Nr. 31	S100-03-C706	auf Anfrage	auf Anfrage
erpackungseinheit	20	20	20





#### S105

# OTTOSEAL® S 105

#### Das Sanitär-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- > Abdichten von Profilglas (z.B. Profilitverglasung)

#### Normen und Prüfungen



- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31 +35 geeignet
- Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-
		Folienbeutel
achatgrau	\$105-04-062	auf Anfrage
anthrazit	S105-04-C67	auf Anfrage
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10
basalt	S105-04-C1105	auf Anfrage
blassgrau	S105-04-C86	S105-07-C86
braun	S105-04-C05	auf Anfrage
caramel	S105-04-C09	auf Anfrage
flanellgrau	S105-04-C72	S105-07-C72
flashgrau	S105-04-C787	S105-07-C787
fugengrau	S105-04-C71	S105-07-C71
grau	S105-04-C02	S105-07-C02
grau 15	S105-04-C776	auf Anfrage
grauweiß	S105-04-C70	S105-07-C70
hellgraphit	S105-04-C1168	auf Anfrage
hellgrau Nr. 21	S105-04-C501	auf Anfrage
jasmin	S105-04-C08	S105-07-C08
lichtgrau	S105-04-C656	auf Anfrage
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43
mittelbraun	S105-04-C15	auf Anfrage
nebel	S105-04-C230	S105-07-C230
pergamon	S105-04-C84	auf Anfrage
platingrau	S105-04-C52	auf Anfrage
sandgrau 18	S105-04-C2044	auf Anfrage
sanitärgrau	S105-04-C18	S105-07-C18
schneeweiß	S105-04-C116	auf Anfrage
schwarz	S105-04-C04	auf Anfrage
seidengrau	S105-04-C77	S105-07-C77
silbergrau	S105-04-C94	S105-07-C94
silbergrau Nr. 17	S105-04-C910	auf Anfrage
steingrau	S105-04-C79	auf Anfrage
strandbeige	S105-04-C1106	auf Anfrage
transparent	S105-04-C00	S105-07-C00
weiß	S105-04-C01	S105-07-C01
wolkengrau	S105-04-C387	auf Anfrage
zementgrau Nr. 31	S105-04-C706	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Stück/Palette	1200	900





#### S121

# OTTOSEAL® S 121 SPEZIAL

# Das geruchsarme Sanitär-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- > Sehr gute Verarbeitungseigenschaften Sehr gut glättbare Oberfläche
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- > Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- > Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.





- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
anthrazit	S121-04-C67	auf Anfrage
fugengrau	S121-04-C71	auf Anfrage
grau	S121-04-C02	auf Anfrage
helljasmin	S121-04-C112	auf Anfrage
manhattan	S121-04-C43	auf Anfrage
schneeweiß	S121-04-C116	auf Anfrage
silbergrau	S121-04-C94	auf Anfrage
transparent	S121-04-C00	auf Anfrage
transparentgrau	S121-04-C284	auf Anfrage
weiß	S121-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



BITTE



## OTTOSEAL® S 130 SPEZIAL

## Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

▶ Enthält die OTTO Fungitect® Silber-Technologie

Gesundheitlich und ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz

Natursteinverträglich

Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen

> Geruchsarm

Angenehmes Verarbeiten

> Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit

Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete



- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- > Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+21+23 +27+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
bahamabeige	S130-04-C10
betongrau	S130-04-C56
fugengrau	S130-04-C71
jasmin	S130-04-C08
manhattan	S130-04-C43
sanitärgrau	S130-04-C18
schneeweiß	S130-04-C116
schwarz	S130-04-C04
silbergrau	S130-04-C94
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

#### Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung beachten Sie bitte die Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOSEAL® S140 auf Seite 24.



# **OTTO Produkt-Tipp**

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel OTTO StainEx

S. 143 S. 147

#### S140

## OTTOSEAL® S140 SPEZIAL

Das Hotel- und Spa-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

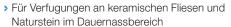
#### Eigenschaften

- > Hochaktives Fungizid plus die innovative OTTO Fungitect® Silber-Technologie Doppelter Schimmelschutz
- Natursteinverträglich Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- > Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete



Spezial-Silikon zum Abdichten und Verfugen im Hygienebereich mit sehr hoher Beanspruchung der Silikonverfugung, z.B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.



- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- > Für Bodenfugen gut geeignet

#### Normen und Prüfungen



- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+17+23 +27+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift - Institut für Fenstertechnik e. V.,
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
adriablau	S140-04-C990
anthrazit	S140-04-C67
grau	S140-04-C02
manhattan	S140-04-C43
sanitärgrau	S140-04-C18
schneeweiß	S140-04-C116
seidengrau	S140-04-C77
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

#### Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung ist es unerlässlich, den mit Schimmelpilz befallenen Dichtstoff gründlich und vollständig zu entfernen. Wichtig ist auch, den Fugenhintergrund und die Flanken von jeglichem Rest zu befreien. Danach muss der betroffene Fugenbereich zwingend mit OTTO Anti-Schimmelspray behandelt werden, um vorhandene Pilzsporen abzutöten. Erst jetzt kann die Fuge neu ausgebildet werden.

Werden diese Maßnahmen nicht sehr sorgfältig durchgeführt, kann es trotz der fungiziden Ausrüstung des Dichtstoffs sehr schnell wieder zu Schimmelbefall kommen, da die Schimmelsporen unter dem neuen Dichtstoff noch in der Fuge vorhanden sind.

Bitte beachten Sie auch das Technische Datenblatt des OTTO Anti-Schimmelsprays.



#### **OTTO Produkt-Tipp**

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel OTTO StainEx

S. 143

# Naturstein-Dichtstoffe



#### **S70**

# OTTOSEAL® S70 PREMIUM



#### Das Premium-Naturstein-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

#### Eigenschaften

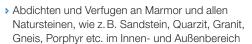
Auch in "Struktur"-Farben mit steinähnlicher Oberfläche erhältlich

Harmoniert mit strukturierten natürlichen Oberflächen

- > Auch in matten Farben erhältlich Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1 Gewähr - verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



#### Anwendungsgebiete



- > Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- > Abdichten und Verfugen von Marmor-/Naturstein Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen
- > Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- > Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- > Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- > Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z.B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion



- > Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW EXT-INT 25 LM gilt nur für die matten Farbtöne von OTTOSEAL® S 70 alle anderen Farbtöne erfüllen PW INT 12,5 E
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- > Geprüft nach ASTM C 1248 von DL Laboratories New York (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich

- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
adriablau	S70-04-C990	auf Anfrage
anthrazit	S70-04-C67	S70-07-C67
anthrazitgrau	S70-04-C137	auf Anfrage
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
betongrau	S70-04-C56	S70-07-C56
braun	S70-04-C05	auf Anfrage
chinchilla	S70-04-C45	auf Anfrage
distelgrau Struktur	S70-04-C111	auf Anfrage
dunkelgrün	S70-04-C37	auf Anfrage
edelstahl	S70-04-C197	auf Anfrage
flashgrau	S70-04-C787	auf Anfrage
fugengrau	S70-04-C71	auf Anfrage
fugengrau Struktur	S70-04-C110	auf Anfrage
galaxy	S70-04-C4720	auf Anfrage
graphite black	S70-04-C1391	auf Anfrage
graublau Struktur	S70-04-C47	auf Anfrage
graurot Struktur	S70-04-C41	auf Anfrage
hellblau Struktur	S70-04-C44	auf Anfrage
hellgrau Struktur	S70-04-C109	auf Anfrage
herbstgrau	S70-04-C1108	auf Anfrage
jasmin	S70-04-C08	auf Anfrage
labrador blue	S70-04-C1390	auf Anfrage
lichtgrau	S70-04-C38	auf Anfrage
manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
matt-anthrazit	S70-04-C1300	auf Anfrage
matt-anthrazitgrau	S70-04-C6116	auf Anfrage
matt-bahamabeige	S70-04-C6115	auf Anfrage
matt-betongrau	S70-04-C6113	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

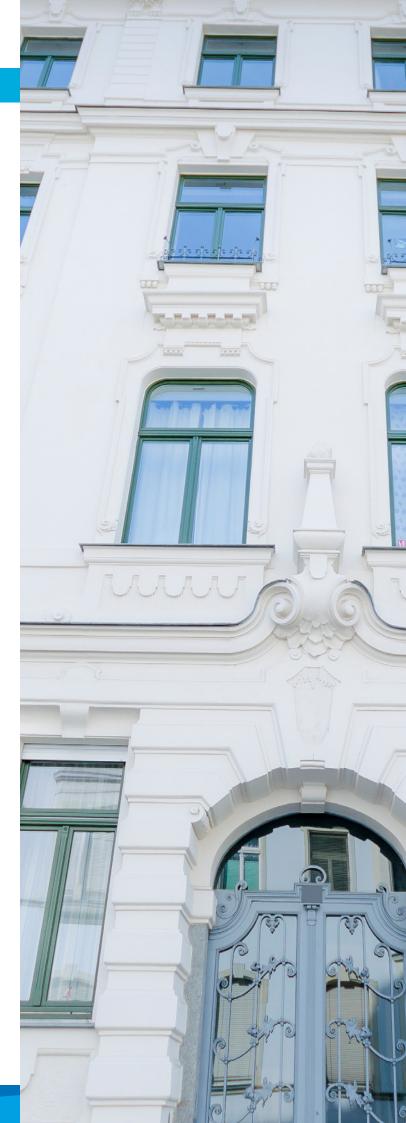


Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
matt-jasmin	S70-04-C6117	auf Anfrage
matt-manhattan	S70-04-C1282	auf Anfrage
matt-sanitärgrau	S70-04-C6111	auf Anfrage
matt-schwarz	S70-04-C6114	auf Anfrage
matt-weiß	S70-04-C6112	auf Anfrage
nachtgrau	S70-04-C1109	auf Anfrage
nebel	S70-04-C230	auf Anfrage
pergamon	S70-04-C84	auf Anfrage
perlgrau	S70-04-C80	auf Anfrage
rotbeige	S70-04-C82	auf Anfrage
sandrot Struktur	S70-04-C32	auf Anfrage
sandsteinbeige	S70-04-C1110	auf Anfrage
sanitärgrau	S70-04-C18	S70-07-C18
schwarz	S70-04-C04	auf Anfrage
silbergrün Struktur	S70-04-C34	auf Anfrage
sunset	S70-04-C26	auf Anfrage
transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
weiß	S70-04-C01	S70-07-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



# O) OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel OTTO StainEx S. 143



#### **S80**

## OTTOSEAL® S80 SPEZIAL

### Das geruchsarme Naturstein-Silikon





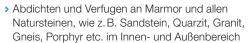
1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1 Gewähr - verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete





- > Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- > Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- > Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- > Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- > Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z.B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+9+14+23 +25+27+30+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
anthrazit	S80-04-C67	auf Anfrage
anthrazitgrau	S80-04-C137	auf Anfrage
bahamabeige	S80-04-C10	auf Anfrage
lichtgrau	S80-04-C38	auf Anfrage
manhattan	S80-04-C43	auf Anfrage
sanitärgrau	S80-04-C18	auf Anfrage
transparent	S80-04-C00	auf Anfrage
weiß	S80-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel OTTO StainEx

S. 143





#### S117

# **OTTOSEAL® S 117**

#### Das Naturstein-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Natursteinverträglich Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- > Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete



- > Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z.B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich

#### Normen und Prüfungen

- > Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+23 +25+27+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

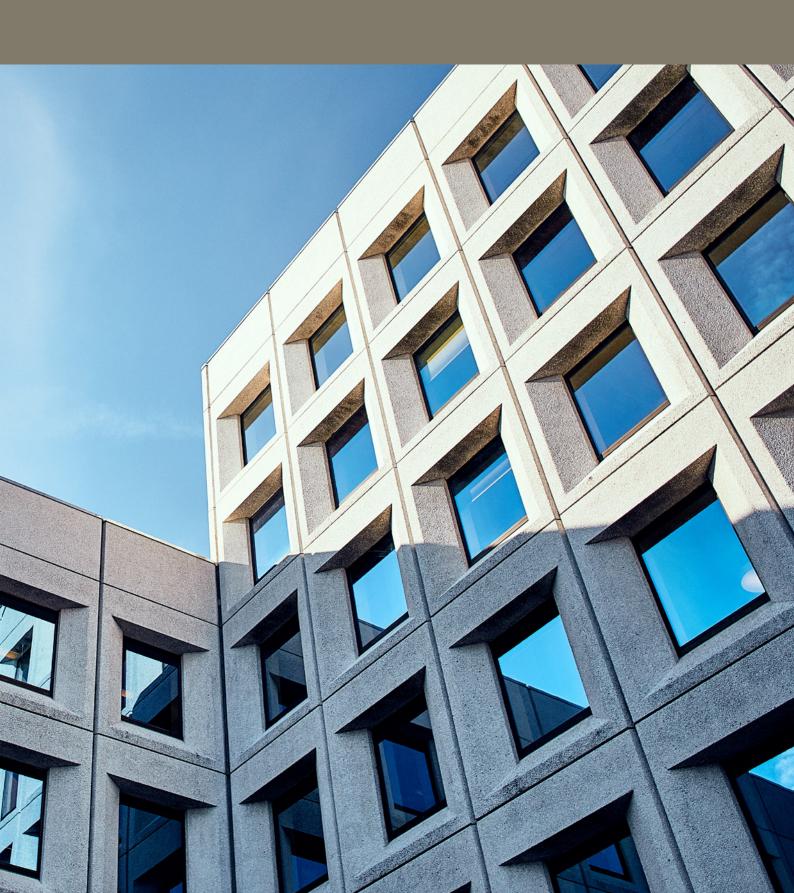
Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
anthrazit	S117-04-C67	S117-07-C67
bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
betongrau	S117-04-C56	S117-07-C56
buxy	S117-04-C4098	auf Anfrage
jasmin	S117-04-C08	auf Anfrage
manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
perlgrau	S117-04-C80	auf Anfrage
sandsteinbeige	S117-04-C1110	auf Anfrage
sanitärgrau	S117-04-C18	S117-07-C18
schwarz	S117-04-C04	auf Anfrage
transparent	S117-04-C00	auf Anfrage
weiß	S117-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel OTTO StainEx

S. 143

# Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe



# OTTOSEAL® A 205



### Der Premium-Acryl-Dichtstoff





#### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen und außen

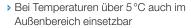
#### Eigenschaften

- > 18 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046
  - Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- Keine Vergilbung/Vergrauung Keine Farbänderung nach Aushärtung
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- Gute UV-Beständigkeit Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich



#### Anwendungsgebiete





#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1 F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31 +32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	A205-04-C56	auf Anfrage	A205-08-C56
braun	A205-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
schwarz	A205-04-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	880



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die Verarbeitung von OTTOSEAL® A 205 sollte im Bereich von Oberflächentemperaturen zwischen +5°C und +35°C erfolgen. Die Aushärtung bei tieferen Temperaturen ist langsamer als gewohnt. Sie beinhaltet somit die Gefahr von Rissbildung im Dichtstoff durch die Beanspruchung durch Längenänderungen in den angrenzenden Bauteilen vor Abschluss der Aushärtung. Auch bei hohen Temperaturen besteht die Gefahr einer thermisch bedingten Längenänderung. Kühlen sich die Bauteile kurz nach der Verfugung stark ab, so kann der Dichtstoff in noch nicht ausgehärtetem Zustand eine starke Dehnung oder Stauchung erfahren, die die dann noch dünne Dichtstoffhaut nicht ausgleichen kann.

Eine direkte Wassereinwirkung durch Regen oder ablaufendes Wasser muss während der Verarbeitung und Aushärtung bis zur Bildung einer festen Oberflächenhaut vermieden werden, nach Aushärtung ist OTTOSEAL® A 205 regenfest. Es muss beachtet werden, dass alle Dispersionsacrylate wasserhaltig und damit frostempfindlich sind, solange keine vollständige Aushärtung vorliegt. Nach vollständiger Aushärtung ist eine Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +80°C gegeben.



## OTTOSEAL® A 207

# Der Acryl-Dichtstoff





**1K-Acrylat-Dichtstoff** Für innen

#### Eigenschaften

> 15 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046

Auch für große Fugenbewegungen geeignet

- Keine Vergilbung/Vergrauung
   Keine Farbänderung nach Aushärtung
- Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich



#### Anwendungsgebiete

Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

#### Normen und Prüfungen

- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31 +32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1 F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	300 ml Kartusche
weiß	A207-03-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

# OTTOSEAL® A 210

Das Maleracryl



880



1K-Acrylat-Dichtstoff Für innen

#### Eigenschaften

- > 10 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- ▶ Keine Vergilbung/Vergrauung Keine Farbänderung nach Aushärtung
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich



#### Anwendungsgebiete

Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: FINT 7,5 P
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+20+29+31+32 +35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	A210-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	A210-04-C01	auf Anfrage	A210-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20

1200

900

Stück/Palette

# OTTOSEAL® A 215 SPEZIAL

# Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse





1K-Acrylat-Riss- und Reparaturmasse körnige Struktur

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Körnige Struktur Passt sich der Putzstruktur ideal an
- > Keine Vergilbung/Vergrauung Keine Farbänderung nach Aushärtung
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- > Gute UV-Beständigkeit Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

#### Anwendungsgebiete

- > Zum Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- > Verspachteln von Unebenheiten
- > Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen
- ▶ Bei Temperaturen über 5°C auch im Außenbereich einsetzbar

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31+35
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
lichtgrau	A215-04-C38
weiß	A215-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

### OTTOSEAL® A 250 SPEZIAL

### Das Dachdecker- und Spengler-Acryl





1K-Acrylat-Copolymer-Dichtstoff - plastisch Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Sofort regenfest Verarbeitbar auch bei Regen
- Bitumenverträglich Verursacht keine Unverträglichkeiten
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möalich
- Gute UV-Beständigkeit Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

### Anwendungsgebiete

- > Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner
- > Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- > Abdichten von Fugen und Nähten im Dachbereich auch auf feuchten Untergründen
- > Randabdichtung an Schornsteinen, Metallprofilen und Attikaabdeckungen
- > Abdichtung von Bitumenbelägen an Mauerwerk, Beton usw.
- > Klebung und Verfugung von Welldachplatten aus Faserzement, Metall, PVC, Polyester und Bitumen (abhängig von zu erwartenden Belastungen z.B. Windsog ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich)
- > Absperrung von bitumenhaltigen Baustoffen zum nachfolgenden Silikon-Dichtstoff

### Normen und Prüfungen

> Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31+35

Lieferform	310 ml Kartusche
glasklar	A250-04-C30
grau	A250-04-C02
schwarz	A250-04-C04
weiß	A250-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### Nützliche Zusatzinformationen

Der Dichtstoff für Bitumen kann für die Abdichtung von Gauben und Durchdringungen als Absperrung gegen bitumenhaltige Baustoffe verwendet werden. Sie fungiert als Alternative zu Absperrungen mit PE-Folien. Dazu wird eine Dichtstoff-Raupe mit mindestens 3 mm Dicke in die Fuge eingebracht. Die Haftung wird auch ohne Primer auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen erzielt. Die maximale Fugenbreite sollte 10 mm nicht überschreiten und der Dichtstoff ist aufgrund der plastischen Eigenschaften nur für Fugen mit geringer Bewegung geeignet.

Durch seine hohe Haftkraft kann Fadenzug auftreten, der durch ruckartiges Wegziehen der Kartusche vermieden werden kann. OTTOSEAL® A 250 bleibt restklebrig, daher müssen Sichtfugen anschließend mit OTTOSEAL® S 110 oder OTTOSEAL® S 120 verfugt werden, die mit klebfreien Oberflächen aushärten, um Verschmutzungen der Dichtstoffoberfläche zu vermeiden.

OTTOSEAL® A 250 ist nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®, für Gebäudedehnfugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unterwasserbereich.

### A710

### OTTOSEAL® A710 SPEZIAL

### Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen





1K-Acrylat-Dichtstoff Für innen

### Eigenschaften

- > Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- > Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 18 % Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden



### Anwendungsgebiete

- > Für die RAL-Montage INNEN
- > Für die dauerhaft luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit den OTTO-Dichtstoffen OTTOSEAL® P 720/OTTOSEAL® S 730 (Außenabdichtung) einsetzbar



- Geprüft nach EN 15651 Teil 1 F EXT-INT 12,5 P
- Bauteilprüfung "Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen" (ift Rosenheim)
- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
weiß	A710-04-C01	A710-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	880



OTTOSEAL® P720	S. 41
OTTOSEAI® \$730	S. 43

### M360

### OTTOSEAL® M360

### Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen





1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden Weniger Verschmutzungsrisiko
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung
- > Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- > Härtet blasenfrei aus Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C



### Anwendungsgebiete

- > Hochbaufugen nach DIN 18540-F
- > Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- > Kleben von OTTO Bauanschlussbändern BAB-V und BAB-VD auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.
- Baukörperanschluss
- z.B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore und Trockenbauwand an den Baukörper wie z.B. Maueröffnung, sowie Übergänge z.B. von Betonwand zur Holzständerwand/ Glaswand
- > Schließen von Rissen und Löchern in Fassaden und Innenwänden z.B. im Gerüstbau/ Malerarbeiten

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Bauteilprüfung "Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01"
- > Stauwasser Prüfung nach Richtlinie "Bauwerksabdichtung Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2" zusammen mit Remmers Abdichtungssystem "Flüssigabdichtung mit Vliesträger"
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31+32
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
backsteinrot	M360-04-C3178	M360-08-C3178
basalt	M360-04-C2260	M360-08-C2260
betongrau	M360-04-C56	M360-08-C56
dunkelbetongrau	M360-04-C3172	M360-08-C3172
dunkelbraun	M360-04-C49	M360-08-C49
graualuminium	M360-04-C5078	M360-08-C5078
hellgraubeige	M360-04-C537	M360-08-C537
manhattan	M360-04-C43	M360-08-C43
mittelgrau	M360-04-C3182	M360-08-C3182
mörtelgrau	M360-04-C102	M360-08-C102
RAL 7016	M360-04-C7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-04-C7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-04-C9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-04-C9016	M360-08-C9016
sandbeige	M360-04-C3180	M360-08-C3180
schwarz	M360-04-C04	M360-08-C04
weiß	M360-04-C01	M360-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



### **OTTO Produkt-Tipp**

OTTO Bauanschlussband Vario OTTO Bauanschlussband Vario Duo S. 200

S. 201





### M 361

### OTTOSEAL® M361

### Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen





**1K-Struktur-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff** Für innen und außen

### Eigenschaften

- Körnige Struktur
   Passt sich der Putzstruktur ideal an
- Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden Weniger Verschmutzungsrisiko
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei
- ▶ Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung möglich
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
   Für langlebige Anwendungen im
   Innen- und Außenbereich
- Härtet blasenfrei ausFür optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- > Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +90°C





- > Hochbaufugen nach DIN 18540-F
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Kleben von OTTO Bauanschlussbändern BAB-V und BAB-VD auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.
- Baukörperanschluss z. B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore und Trockenbauwand an den Baukörper wie z. B. Maueröffnung, sowie Übergänge z. B. von Betonwand zur Holzständerwand/ Glaswand und Kachelöfen
- Bewegungsausgleichende Verfugung zwischen den Kacheln und von Anschlussfugen bei Kachelöfen
- Schließen von Rissen und Löchern in Fassaden und Innenwänden z. B. im Gerüstbau/ Malerarbeiten

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Bauteilprüfung "Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01"
- Stauwasser Prüfung nach Richtlinie "Bauwerksabdichtung Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2" zusammen mit Remmers Abdichtungssystem "Flüssigabdichtung mit Vliesträger"
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	M361-04-C56	auf Anfrage
hellgraubeige	M361-04-C537	auf Anfrage
mörtelgrau	M361-04-C102	auf Anfrage
RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
sandbeige	M361-04-C3180	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	880



OTTO Bauanschlussband Vario
OTTO Bauanschlussband Vario Duo

S. 200

### P300

### OTTOSEAL® P300

### Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen



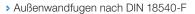


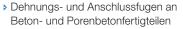
1K-Polyurethan-Dichtstoff Für innen und außen

### Eigenschaften

- Silikonfrei
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung
- > Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete





Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen

- > Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- > Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24 +27+29+31+32+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	600 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	P300-19-C56
mittelgrau	P300-19-C78
weiß	P300-19-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	880

### P305

### OTTOSEAL® P305 PREMIUM



### Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen





### 1K-Polyurethan-Dichtstoff

Für innen und außen

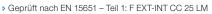
### Eigenschaften

- Silikonfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar –
   bitte Anwendungshinweise im
   technischen Datenblatt beachten
   Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Härtet blasenfrei aus
   Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet

### Anwendungsgebiete



- Außenwandfugen nach DIN 18540-F
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen



- Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24 +27+29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e.V. geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	600 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	P305-19-C56
lichtgrau	P305-19-C38
mittelgrau	P305-19-C78
mörtelgrau	P305-19-C102
schwarz	P305-19-C04
weiß	P305-19-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	880



### OTTOSEAL® P720 SPEZIAL

### Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen





1K-Polyurethan-Dichtstoff Für außen

### Eigenschaften

- > Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z.B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit) Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- Silikonfrei
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Härtet blasenfrei aus Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet





- ▶ Für die RAL-Montage AUSSEN
- > Für die schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Bauteilprüfung "Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen" (ift Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24+27+31 +35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Alu-Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
betongrau	P720-20-C56	auf Anfrage
weiß	P720-20-C01	P720-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



OTTOSEAL® A710

S. 36

### OTTOSEAL® S 115

### Das Bau-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- Fungizid ausgerüstetWiderstand gegen Schimmelbefall
- Nicht korrosiv
   Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)
   Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit
   Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete



- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- > Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+7+9+14 +19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
alu	S115-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
anthrazit	S115-04-C67	auf Anfrage	S115-08-C67
beige	S115-04-C16	auf Anfrage	auf Anfrage
betongrau	S115-04-C56	auf Anfrage	S115-08-C56
braun	S115-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
grau	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
jasmin	S115-04-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
manhattan	S115-04-C43	auf Anfrage	S115-08-C43
sanitärgrau	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
schwarz	S115-04-C04	auf Anfrage	S115-08-C04
seidengrau	S115-04-C77	auf Anfrage	S115-08-C77
silbergrau	S115-04-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
weiß	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

### OTTOSEAL® \$730 SPEZIAL

### Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für außen

### Eigenschaften

- > Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z.B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit) Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Für die RAL-Montage AUSSEN
- > Für die schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- > Bauteilprüfung "Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen"
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+24+27+31+35
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
grau	S730-04-C02	auf Anfrage
schwarz	S730-04-C04	auf Anfrage
weiß	S730-04-C01	S730-08-C01
zementgrau	S730-04-C706	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



OTTOSEAL® A710

S. 36



## **Boden-Dichtstoffe**



### A 221

### OTTOSEAL® A 221 Parkett

### Die Parkett-Fugenmasse





1K-Acrylat-Dichtmasse Für innen

### Eigenschaften

- > Silikonfrei nach DIN 18356 Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- > Frostfrei lagern und transportieren

### Anwendungsgebiete

- > Fugenmasse für Parkett, Laminat-, Holzdielen- und Korkböden
- > Fugenmasse für Boden- und Sockelleisten, Türschwellen und anderen Bauteilen
- > Fugenmasse für Reparaturfugen an Holz



- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 8+12+31+35
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen
- siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

  Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
altweiß	A221-04-C51
buche gedämpft	A221-04-C66
buche hell, can. ahorn	A221-04-C53
eiche antik	A221-04-C700
eiche dunkel	A221-04-C1237
eiche hell	A221-04-C64
eiche rustikal	A221-04-C98
esche natur	A221-04-C884
esche, kiefer, fichte, eur. ahorn	A221-04-C105
fugengrau	A221-04-C71
kirschbaum	A221-04-C17
lärche	A221-04-C104
mahagoni, merbau	A221-04-C29
teak, afrormosia	A221-04-C101
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

### M390

### OTTOSEAL® M390

### Der Boden-Dichtstoff





### 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff

Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Sehr hohe Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Belastungen
- > Gute Chemikalienbeständigkeit Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Ohne Vorbehandlung auf vielen Materialien verwendbar
- > Härtet praktisch schwundfrei aus Kein Nacharbeiten und keine Hohlkehlen, die zu Verschmutzungen neigen
- > Extrem elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Silikonfrei Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- Isocyanatfrei
- > Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar Optisch einwandfreie Fugenanpassung

### Anwendungsgebiete

- > Abdichten von Fugen bei Parkett-, Laminat-, Holz-, Kork-, Kunststoff- und Vinylböden
- > Abdichten von mechanisch hoch belasteten Bewegungs- und Anschlussfugen, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, in z.B. in Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Hofflächen, Waschanlagen, Parkdecks, Tiefgaragen etc.
- > Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z.B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, Großküchen etc.
- > Spannungsausgleichende Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich bei Fußgängerwegen, Balkonen, Terrassen und öffentlichen Bereichen
- > Abdichten von Bewegungsfugen zwischen Betonplatten

- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW EXT-INT CC 25 HM
- Genrüft nach FN 15651 Teil 1: F FXT-INT CC 25 HM
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+8+21+35 geeignet
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
bahamabeige	M390-04-C10	M390-08-C10
basalt	M390-04-C2260	M390-08-C2260
betongrau	M390-04-C56	M390-08-C56
buche	M390-04-C76	auf Anfrage
dunkelbraun	M390-04-C49	M390-08-C49
eiche dunkel	M390-04-C1237	M390-08-C1237
eiche hell	M390-04-C64	M390-08-C64
eiche rustikal	M390-04-C98	M390-08-C98
esche, kiefer, fichte, eur. ahorn	M390-04-C105	auf Anfrage
kieselgrau	M390-04-C8180	M390-08-C8180
kirschbaum	M390-04-C17	M390-08-C17
titangrau	M390-04-C1172	M390-08-C1172
weiß	M390-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600





### OTTOSEAL® S34

### SPEZIAL

### Das Boden-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Außergewöhnlich hohe Temperaturbeständigkeit bis +265°C Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar
- > Sehr gute Chemikalienbeständigkeit Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- > Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit Für befahrene Flächen geeignet (z. B. Staplerverkehr unter Beachtung des IVD-Merkblattes Nr.1) und beständig gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckreinigern
- Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z.B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, Großküchen etc.
- > Abdichten von mechanisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen, z.B. in Lagerund Fertigungshallen, Hofflächen, Parkdecks, Tiefgaragen, Werkstätten, Waschanlagen etc.

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW EXT-INT 25 LM
- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+19-1+21+31+35 geeignet
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel
anthrazit	S34-04-C67	auf Anfrage
sanitärgrau	S34-04-C18	S34-07-C18
staubgrau	S34-04-C89	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



### Nützliche Zusatzinformationen

Die korrekte Ausführung von Bodenfugen hängt sowohl von der passenden Dimensionierung, als auch von der Verwendung des geeigneten Dichtstoffs ab. Die Dimensionierung ergibt sich aus dem Fugenabstand, der mechanischen Beanspruchung und der thermischen Längenausdehnung der Baustoffe.

Für Fugen im Innen- und Außenbereich gelten, gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1, folgende Maße bei Dichtstoffen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25 %:

Fugenabstand	Fugen <b>breite</b> im <b>Innen</b> bereich	Fugentiefe im Innenbereich
2,0 m	10mm	10mm
4,0 m	10mm	10mm
6,0 m	10mm	10mm

Fugenabstand	Fugen <b>breite</b> im <b>Außen</b> bereich	Fugentiefe im Außenbereich
2,0 m	10 mm	10mm
4,0 m	15 mm	10mm
6,0 m	20 mm	15mm

Die Fugenbreite sollte mindestens 10 mm betragen. Die Dichtstoffdicke sollte durch die Hinterfüllung der Fugen auf maximal 15 mm begrenzt werden. Begangene und befahrene Bodenfugen über 15 mm Fugenbreite sollten mit Schutzplatten abgedeckt bzw. gegen mechanische Beschädigung des Dichtstoffes geschützt sein.

Die sehr gute Chemikalienbeständigkeit von OTTOSEAL® S34 sowie die sehr hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit und seine Beständigkeit gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckwasser trägt ebenfalls zu seiner Eignung für mechanisch hoch beanspruchte Fugen bei.

### OTTOSEAL® S51 PREMIUM



### Das Premium-Kunststoffboden-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- Großes Farbsortiment Farblich an gängige Bodenbeläge (z. B. PVC, Gummi und Linoleum) angepasst
- > Schwer entflammbar Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589 Für besondere Brandschutzanforderungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Spannungsausgleichende Abdichtung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe wie z.B. Glas, Edelstahl, Aluminium und einige Kunststoffe

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- > Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe -Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- > Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+11+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

achatgrau	Lieferform	310 ml Kartusche
aqua	achatgrau	S51-04-C62
bahamabeige         \$51-04-C10           blassbraun         \$51-04-C1062           blaugrau         \$51-04-C1671           braun         \$51-04-C1063           braunrot         \$51-04-C1063           brilliantblau         \$51-04-C10657           crema         \$51-04-C1043           cremebeige         \$51-04-C1043           cremeweiß         \$51-04-C1043           distelgrau         \$51-04-C81           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C85           distelgrau         \$51-04-C85           eiche hell         \$51-04-C85           eiche rustikal         \$51-04-C86           flashgrau         \$51-04-C98           kiefer         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C787           lehm         \$51-04-C103           limegreen         \$51-04-C1063           melone         \$51-04-C104           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1066           pastellgrün         \$51-04-C1066           patinggrün         \$51-04-C1066           safrangelb         \$51-04-C1066	anthrazit	S51-04-C67
blasstraun   S51-04-C1062     blaugrau   S51-04-C1067     braun   S51-04-C065     braunrot   S51-04-C1063     brilliantblau   S51-04-C1063     crema   S51-04-C1043     cremeveiß   S51-04-C1043     cremeveiß   S51-04-C1043     distelgrau   S51-04-C85     dunkelbraun   S51-04-C85     eiche hell   S51-04-C85     eiche rustikal   S51-04-C88     flashgrau   S51-04-C787     kiefer   S51-04-C787     kiefer   S51-04-C1053     limegreen   S51-04-C1053     limegreen   S51-04-C1053     limegreen   S51-04-C1053     pastellblau   S51-04-C1044     orangina   S51-04-C1044     orangina   S51-04-C1045     pastellgelb   S51-04-C1066     pastellgrün   S51-04-C1066     pastellgrün   S51-04-C1068     safrangelb   S51-04-C1068	aqua	S51-04-C1042
blaugrau	bahamabeige	S51-04-C10
braun         S51-04-C05           braunrot         S51-04-C1063           brilliantblau         S51-04-C958           crema         S51-04-C1657           crembelege         S51-04-C1043           cremeveiß         S51-04-C7148           distelgrau         S51-04-C81           doussie, birnbaum         S51-04-C85           dunkelbraun         S51-04-C85           diche heil         S51-04-C64           eiche rustikal         S51-04-C98           flashgrau         S51-04-C787           kiefer         S51-04-C787           kiefer         S51-04-C5128           kirschbaum         S51-04-C1053           limegreen         S51-04-C1053           melone         S51-04-C1063           melone         S51-04-C1044           orangina         S51-04-C1044           orangina         S51-04-C1040           pastellgeib         S51-04-C1014           pastellgeib         S51-04-C1066           pasterlgrün         S51-04-C1008           patinagrün         S51-04-C1049           sahara         S51-04-C1049           sahara         S51-04-C1066           steingrau         S51-04-C1061      <	blassbraun	S51-04-C1062
braunrot         S51-04-C1063           brilliantblau         S51-04-C958           crema         S51-04-C1657           cremeweiß         S51-04-C1043           cremeweiß         S51-04-C81           doussie, birnbaum         S51-04-C85           dunkelbraun         S51-04-C85           eiche hell         S51-04-C49           eiche hell         S51-04-C98           flashgrau         S51-04-C98           kiefer         S51-04-C787           kiefer         S51-04-C17           lehm         S51-04-C103           limegreen         S51-04-C104           orangina         S51-04-C104           orangina         S51-04-C104           orangina         S51-04-C104           orangina         S51-04-C104           pastelligeib         S51-04-C106           pastelligrün         S51-04-C106           patinagrün         S51-04-C1008           patinagrün         S51-04-C104           sahara         S51-04-C104           sahara         S51-04-C104           sahara         S51-04-C104           steingrau         S51-04-C104           steingrau         S51-04-C166           stein	blaugrau	S51-04-C1671
brilliantblau         \$51-04-C958           crema         \$51-04-C1657           cremebeige         \$51-04-C1043           cremeweiß         \$51-04-C7148           distelgrau         \$51-04-C81           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C85           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C98           kiefer         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C1063           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1049           oxidrot         \$51-04-C1129           pastelljalbau         \$51-04-C1040           pastellgrün         \$51-04-C1066           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1040           steingrau         \$51-04-C1040           steingrau         \$51-04-C1051	braun	S51-04-C05
crema         \$51-04-C1657           cremebeige         \$51-04-C1043           cremeweiß         \$51-04-C7148           distelgrau         \$51-04-C81           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           durkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C38           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C153           limegreen         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastelligeib         \$51-04-C1040           pastelligrün         \$51-04-C1066           pastelligrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1040           steingrau         \$51-04-C1661           steingrau         \$51-04-C1667 <t< td=""><td>braunrot</td><td>S51-04-C1063</td></t<>	braunrot	S51-04-C1063
cremebeige         \$51-04-C1043           cremeweiß         \$51-04-C7148           distelgrau         \$51-04-C81           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C787           kirschbaum         \$51-04-C172           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C1069           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1129           pastellgelb         \$51-04-C1036           pastellgrün         \$51-04-C1066           pastellgrün         \$51-04-C1040           pafrangelb         \$51-04-C1049           sahrara         \$51-04-C1049           sahrara         \$51-04-C1049           sahrara         \$51-04-C104           signalweiß         \$51-04-C104           signalweiß         \$51-04-C104           steingrau         \$51-04-C99           taubenblau         \$51-04-C994	brilliantblau	S51-04-C958
cremeweiß         \$51-04-C7148           distelgrau         \$51-04-C85           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C787           kierer         \$51-04-C172           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C104           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1129           pastellgelb         \$51-04-C103           pastellgrün         \$51-04-C1065           pastellgrün         \$51-04-C1008           patriagrün         \$51-04-C1008           patriagrün         \$51-04-C1040           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C1051           steingrau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C964	crema	S51-04-C1657
distelgrau         \$51-04-C81           doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C787           kirschbaum         \$51-04-C1528           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C1053           melone         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellgelb         \$51-04-C1038           pastellgrin         \$51-04-C1056           patinagrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1012           perligrau         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1062           reinweiß         \$51-04-C1064           satingrau         \$51-04-C1061           steingrau         \$51-04-C1061           steingrau         \$51-04-C1067	cremebeige	S51-04-C1043
doussie, birnbaum         \$51-04-C85           dunkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C5128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C10699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           oridrot         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellgelb         \$51-04-C1088           pastellgrün         \$51-04-C1066           patinagrün         \$51-04-C1008           petinagrün         \$51-04-C1010           perlyrau         \$51-04-C1010           pastellgrün         \$51-04-C1040           safrangelb         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1061           steingrau         \$51-04-C064           steingrau         \$51-04-C064           steingrau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C983           titefseeblau         \$51-04-C1172	cremeweiß	S51-04-C7148
dunkelbraun         \$51-04-C49           eiche hell         \$51-04-C64           eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C5128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastelljelbu         \$51-04-C1036           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1040           safrangelb         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C104           sandsteingrau         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172	distelgrau	S51-04-C81
eiche hell eiche rustikal s51-04-C64 eiche rustikal s51-04-C98 flashgrau s51-04-C787 kiefer s51-04-C5128 kirschbaum s51-04-C17 lehm s51-04-C1053 limegreen s51-04-C1053 melone s51-04-C1044 orangina s51-04-C1044 orangina s51-04-C1129 oxidrot s51-04-C1131 pastellblau s51-04-C1131 pastellgelb s51-04-C1038 patellgrün s51-04-C1088 patinagrün s51-04-C1088 reinweiß s51-04-C1088 safrangelb s51-04-C1088 ssafrangelb s51-04-C1038 sandsteingrau s51-04-C103 sandsteingrau s51-04-C103 steingrau s51-04-C103 steingrau s51-04-C103 steingrau s51-04-C103 steingrau s51-04-C103 steingrau s51-04-C1066 steingrau s51-04-C999 taubenblau s51-04-C998 taupe s51-04-C9983 titangrau s51-04-C983	doussie, birnbaum	S51-04-C85
eiche rustikal         \$51-04-C98           flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C5128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C1131           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1008           perlgrau         \$51-04-C1040           safrangelb         \$51-04-C1040           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C103           steingrau         \$51-04-C99           steingrau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	dunkelbraun	S51-04-C49
flashgrau         \$51-04-C787           kiefer         \$51-04-C5128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1129           pastellblau         \$51-04-C1131           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1066           patrinagrün         \$51-04-C1008           perlgrau         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1662           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C103           steingrau         \$51-04-C979           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	eiche hell	S51-04-C64
kiefer         \$51-04-C5128           kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C1036           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1012           perlgrau         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C103           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C979           steingrau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C172           Verpackungseinheit         20	eiche rustikal	S51-04-C98
kirschbaum         \$51-04-C17           lehm         \$51-04-C1053           limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C1131           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1112           reinweiß         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C103           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C94           taupe         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	flashgrau	S51-04-C787
Iehm	kiefer	S51-04-C5128
limegreen         \$51-04-C7699           melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C982           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C103           schwarz         \$51-04-C979           steingrau         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C1667           taubenblau         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	kirschbaum	S51-04-C17
melone         \$51-04-C1044           orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C982           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1112           reinweiß         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C979           steingrau         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C1667           taubenblau         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	lehm	S51-04-C1053
orangina         \$51-04-C1129           oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C982           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C172           Verpackungseinheit         20	limegreen	S51-04-C7699
oxidrot         \$51-04-C1131           pastellblau         \$51-04-C982           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrin         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perigrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	melone	S51-04-C1044
pastellblau         \$51-04-C982           pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	orangina	S51-04-C1129
pastellgelb         \$51-04-C1056           pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	oxidrot	S51-04-C1131
pastellgrün         \$51-04-C1008           patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C1983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	pastellblau	S51-04-C982
patinagrün         \$51-04-C1112           perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	pastellgelb	S51-04-C1056
perlgrau         \$51-04-C1662           reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	pastellgrün	S51-04-C1008
reinweiß         \$51-04-C1646           safrangelb         \$51-04-C1049           sahara         \$51-04-C103           sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	patinagrün	S51-04-C1112
safrangelb       \$51-04-C1049         sahara       \$51-04-C103         sandsteingrau       \$51-04-C979         schwarz       \$51-04-C04         signalweiß       \$51-04-C1651         steingrau       \$51-04-C79         taubenblau       \$51-04-C964         taupe       \$51-04-C1667         tiefseeblau       \$51-04-C983         titangrau       \$51-04-C1172         Verpackungseinheit       20	perlgrau	S51-04-C1662
sahara       \$51-04-C103         sandsteingrau       \$51-04-C979         schwarz       \$51-04-C04         signalweiß       \$51-04-C1651         steingrau       \$51-04-C79         taubenblau       \$51-04-C964         taupe       \$51-04-C1667         tiefseeblau       \$51-04-C983         titangrau       \$51-04-C1172         Verpackungseinheit       20	reinweiß	S51-04-C1646
sandsteingrau         \$51-04-C979           schwarz         \$51-04-C04           signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	safrangelb	S51-04-C1049
schwarz       \$51-04-C04         signalweiß       \$51-04-C1651         steingrau       \$51-04-C79         taubenblau       \$51-04-C964         taupe       \$51-04-C1667         tiefseeblau       \$51-04-C983         titangrau       \$51-04-C1172         Verpackungseinheit       20	sahara	S51-04-C103
signalweiß         \$51-04-C1651           steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	sandsteingrau	S51-04-C979
steingrau         \$51-04-C79           taubenblau         \$51-04-C964           taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	schwarz	S51-04-C04
taubenblau       \$51-04-C964         taupe       \$51-04-C1667         tiefseeblau       \$51-04-C983         titangrau       \$51-04-C1172         Verpackungseinheit       20	signalweiß	S51-04-C1651
taupe         \$51-04-C1667           tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	steingrau	S51-04-C79
tiefseeblau         \$51-04-C983           titangrau         \$51-04-C1172           Verpackungseinheit         20	taubenblau	S51-04-C964
titangrau S51-04-C1172 Verpackungseinheit 20	taupe	S51-04-C1667
Verpackungseinheit 20	tiefseeblau	S51-04-C983
	titangrau	S51-04-C1172
Stück/Palette 1200	Verpackungseinheit	20
	Stück/Palette	1200



Lieferform	310 ml Kartusche
tomate	S51-04-C1066
transparent	S51-04-C00
veilchenblau	S51-04-C1116
weiß	S51-04-C01
wolkengrau	S51-04-C1670
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### OTTOSEAL® S 125

### Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon





### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

### Eigenschaften

- Fungizid ausgerüstetWiderstand gegen Schimmelbefall
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit
   Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- > Abdichten von Fassaden, Brüstungselementen, Rollladenkästen und Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Betonfertigteilbau

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- › Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ► Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+7+9+14 +19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

### Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
matt-anthrazitgrau	S125-04-C6831	S125-07-C6831	auf Anfrage
matt-basaltgrau	S125-04-C8340	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-braun	S125-04-C1416	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-buche	S125-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-eiche dunkel	S125-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-eiche hell	S125-04-C7105	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-hellbraun	S125-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-helljasmin	S125-04-C8336	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-kastanie	S125-04-C7114	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-linsey grey	S125-04-C6835	S125-07-C6835	auf Anfrage
matt-manhattan	S125-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-sanitärgrau	S125-04-C6834	S125-07-C6834	auf Anfrage
matt-schneeweiß	S125-04-C6832	S125-07-C6832	S125-08-C6832
matt-schokobraun	S125-04-C6569	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-schwarz	S125-04-C7112	auf Anfrage	S125-08-C7112
matt-seidengrau	S125-04-C7110	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-silbergrau	S125-04-C6645	S125-07-C6645	S125-08-C6645
matt-steingrau	S125-04-C8338	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-weiß	S125-04-C6919	auf Anfrage	S125-08-C6919
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

### Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 mi Alu- Folienbeutel
alu	S125-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
anthrazit	S125-04-C376	S125-07-C376	auf Anfrage
anthrazitgrau	S125-04-C137	S125-07-C137	auf Anfrage
basaltgrau	S125-04-C8339	auf Anfrage	auf Anfrage
betongrau	S125-04-C6216	S125-07-C6216	auf Anfrage
braun	S125-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
eiche dunkel	S125-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage
eiche hell	S125-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage
fugenweiß	S125-04-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
helljasmin	S125-04-C112	S125-07-C112	auf Anfrage
linseygrey	S125-04-C433	S125-07-C433	auf Anfrage
manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	auf Anfrage
RAL 7047	auf Anfrage	S125-07-C7047	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

400 ml Alu

500ml Alu



Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	auf Anfrage
sanitärgrau	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
schneeweiß	S125-04-C116	S125-07-C116	auf Anfrage
schwarz	S125-04-C04	auf Anfrage	S125-08-C04
silbergrau	S125-04-C94	S125-07-C94	auf Anfrage
steingrau	S125-04-C8337	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S125-04-C00	auf Anfrage	S125-08-C00
transparentgrau	S125-04-C284	S125-07-C284	auf Anfrage
weiß	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600



# Brandschutz- und Hochtemperatur- Dichtstoffe



### OTTOSEAL® S 17 SPEZIAL

### Das neutrale Hochtemperatur-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

> Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

▶ Hohe Temperaturbeständigkeit bis +285°C Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

### Anwendungsgebiete

- > Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z.B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- > Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet



### Normen und Prüfungen

- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
rotbraun	S17-04-C65
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### Nützliche Zusatzinformationen

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung: OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von OTTOSEAL $^{\circ}$  S 17 bis zu +285 °C wird ergänzt durch die Tatsache, dass der Dichtstoff nicht korrosiv ist. Die hohe Shore-A-Härte von ca. 35 zeigt außerdem die kerbfesten Eigenschaften. Die Kombination dieser Werte ergeben einen Dichtstoff, der für den Einsatz bei schwierigen Anwendungen, z.B. an Heizkesseln, geeignet ist.

### OTTOSEAL® \$25 SPEZIAL

### Das Hochtemperatur-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

### Eigenschaften

> Hohe Klebkraft Auch als Spezialklebstoff einsetzbar

▶ Hohe Temperaturbeständigkeit bis +300°C Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

### Anwendungsgebiete

- > Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z.B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- > Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet

### Normen und Prüfungen



- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
  - Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
rotbraun	S25-04-C65
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### Nützliche Zusatzinformationen

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung: OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die sehr schnelle Aushärtung und die große Klebkraft von OTTOSEAL® S25 ergänzen seine außergewöhnlich hohe Dauertemperaturbeständigkeit von bis zu +300°C.

Zu beachten ist, dass das Silikon bei Temperaturen zwischen  $+5\,^{\circ}\mathrm{C}$  und  $+40\,^{\circ}\mathrm{C}$  verarbeitet werden kann. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Vulkanisationszeit des Silikons. Bei Anwendungen mit Schichtstärken über 15 mm wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



### OTTOSEAL® \$54

### Das Brandschutz-Silikon B1





1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Schwer entflammbar Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589 Für besondere Brandschutzanforderungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Anschlussfugen bei Gussasphalt
- > Kleben von EPDM-/Gummiprofilen
- > Abdichten von Brandschutzelementen
- > Abdichten von Fugen bei schwierigen Haftuntergründen, wie z.B. Asphalt, Teer etc. Hierzu bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- > Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach DIN 4102-B1 schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe -Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+11+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S54-04-C02
schwarz	S54-04-C04
weiß	S54-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### OTTOSEAL® \$94 SPEZIAL

### Das neutrale Brandschutz-Silikon B1





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei

Für innen und außen

### Eigenschaften

> Schwer entflammbar - Baustoffklasse B1 nach DIN 4102

Für besondere Brandschutzanforderungen

> Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

> Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen

> Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



### Anwendungsgebiete

- Abdichten an Bauteilen, an die erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden (z. B. feuerhemmende Bauteile und Brandschutzverglasungen)
- > Geeignet für die Verfugung an Glaselementen

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- Geprüft nach DIN 4102-B1 schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- ▶ Geprüft nach DIN 25415, Teil 1 sehr gute Dekontaminierbarkeit der Dichtstoffoberfläche (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+11+20+24+27 +29+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift - Institut für Fenstertechnik e.V..
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	\$94-04-002
schwarz	S94-04-C04
transparent	S94-04-C00
weiß	S94-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### Nützliche Zusatzinformationen

Baustoffklassen bezeichnen das Brandverhalten eines einzelnen Baustoffs und sind nicht identisch mit den Feuerwiderstandsklassen, die den Feuerwiderstand eines gesamten Bauteils kennzeichnen.

Neben den Baustoffklassen nach DIN 4102 sind europäische Klassen nach DIN EN 13501 vorhanden. Die Klassen sind in der folgenden Tabelle (Quelle: IVD-Merkblatt Nr. 11) gegenübergestellt.

Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatz- anforderung: kein Rauch	Zusatzanforderung: kein brennendes Abfallen/Abtropfen	Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1	Klasse nach DIN 4102-1
Nicht	Х	Х	A1	A1
brennbar	Х	Х	A2-s1 d0	A2
Schwer	Х	Х	B,C-s1 d0	
entflammbar		Х	B,C-s3 d0	B1
	Х		B,C-s1 d2	
			B,C-s3 d2	
Normal		Х	D-s3 d0	
entflammbar			Е	B <sub>2</sub>
			D-s3 d2	1 BZ
			E-d2	
Leicht entflammbar			F	B3

Die Klassen s1, s2 und s3 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für die Rauchentwicklung. Die Klassen d0, d1 und d2 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für das brennende Abtropfen/Abfallen. Die Prüfungen erfolgen nach DIN EN 13823.

## **Spezial-Dichtstoffe**



### M380

### OTTOSEAL® M380 SPEZIAL

Stück/Palette

### Der Reinraum- und RLT-Hybrid



600

1200



1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff Für innen und außen

### Eigenschaften

- Silikonfrei
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



### Anwendungsgebiete

- > Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich
- Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z.B. Elektronikbereich - Chipfertigung
- > Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- > Abdichtung von Lüftungsanlagen
- > Abdichten von Küchenabluftkanälen
- > Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe

- > Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH. Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
grau metallic	M380-04-C998	M380-08-C998
RAL 7004	M380-04-C7004	M380-08-C7004
RAL 9002	M380-04-C9002	M380-08-C9002
RAL 9010	M380-04-C9010	M380-08-C9010
Verpackungseinheit	20	20



### OTTOSEAL® \$27 SPEZIAL

### Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

### Eigenschaften

> Geprüft für Anwendungen im Lebensmittelund Trinkwasserbereich

Freigegeben für Spezialanwendungen

- > Gute chemische Beständigkeit, z.B. gegenüber verdünnten Säuren und Laugen Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- ▶ Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete



- > Abdichten im Lebensmittelbereich, z.B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, Großküchen etc.
- Abdichten im Trinkwasserbereich zwischen keramischen Belägen

- ▶ Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz mit kurzzeitigem/bzw. kurzfristigem Lebensmittelkontakt (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- > Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- > Geprüft und zugelassen nach der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes für den Kaltwasserbereich (elastische Verfugung zwischen keramischen Belägen)
- Geprüft und zugelassen nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (elastische Verfugung zwischen keramischen Belägen)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S27-04-C02
RAL 7004	S27-04-C7004
transparent	S27-04-C00
weiß	S27-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

### OTTOSEAL® S 67 SPEZIAL

### Das geruchsarme Reinraum- und RLT-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Exzellente Metallhaftung Keine Vorbehandlung auf vielen Metallen
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Gute chemische Beständigkeit (z.B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln) Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



### Anwendungsgebiete



- > Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z.B. OP-Räume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- > Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z.B. Elektronikbereich - Chipfertigung
- > Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- > Abdichtung von Lüftungsanlagen
- > Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende
- > Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich

- > Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- > Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ► EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
edelstahl	S67-04-C197	S67-08-C197
grau	S67-04-C02	S67-08-C02
manhattan	S67-04-C43	S67-08-C43
RAL 7035	S67-04-C7035	S67-08-C7035
RAL 9002	S67-04-C9002	S67-08-C9002
RAL 9010	S67-04-C9010	S67-08-C9010
RAL 9016	S67-04-C9016	S67-08-C9016
transparent	S67-04-C00	S67-08-C00
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

### OTTOSEAL® S 68 SPEZIAL

Das neutrale Reinraum- und RLT-Silikon







1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z.B. Elektronikbereich - Chipfertigung
- > Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- Abdichtung von Lüftungsanlagen

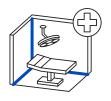
- > Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- > Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846, Verfahren A, B und C
- → Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ➤ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
edelstahl	S68-04-C197	S68-08-C197
grau	S68-04-C02	S68-08-C02
manhattan	S68-04-C43	auf Anfrage
RAL 7035	S68-04-C7035	S68-08-C7035
RAL 9002	S68-04-C9002	S68-08-C9002
RAL 9010	S68-04-C9010	S68-08-C9010
RAL 9016	S68-04-C9016	S68-08-C9016
transparent	S68-04-C00	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



### OTTOSEAL® S 69 SPEZIAL

### Das Reinraum- und RLT-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Gute chemische Beständigkeit (z.B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln) Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- ▶ Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- > Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z.B. OP-Räume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- > Abdichtung von Lüftungsanlagen aus korrosionsgeschützten Materialien

### Normen und Prüfungen

- > Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- > Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
edelstahl	S69-04-C197	S69-08-C197
RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
transparent	S69-04-C00	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



### Nützliche Zusatzinformationen

Prüfung der Beständigkeit von OTTOSEAL® S69 gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln:		
Pursept-FD 3 %ig (Merz)	beständig	
Bacillocid rasant 3 %ig (Bode)	beständig	
Biguanid Fläche 3%ig (Dr. Schumacher)	beständig	
Baccalin 3 %ig (Bode)	beständig	
Terralin 3 %ig (S+M)	beständig	
Incidin perfekt 3%ig (Ecolab)	beständig	
Kohrsolin 3 %ig (Bode)	beständig	
Perform 3 %ig (S+M)	beständig	
Dismozon pur 3 %ig (Bode)	beständig	

Die Prüfungen wurden bei Raumtemperatur durchgeführt.



# Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe



### A 225

### OTTOSEAL® A 225

Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff





### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen und außen

### Eigenschaften

> Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten

Lässt sich im frischen Zustand gut mit Wasser entfernen Anwenderfreundlich

- > Nach der Trocknung transluzent (leicht trüb) Für alle Fensterfarben geeignet
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden



### Anwendungsgebiete

> Abdichten von Profilstößen und Gehrungsschnitten im Metallbau und in Holzfenstern

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
transluzent	A225-04-C95
Verpackungseinheit	20
Stijek/Palotto	1200

### M350

### OTTOSEAL® M350 SPEZIAL

### Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff





lz-Hybrid-Dichtstol

### 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff

Für innen und außen

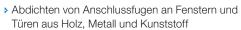
### Eigenschaften

> Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

- Silikonfrei
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung
- > Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich









- > Abdichten von Profilglas (z.B. Profilitverglasung)
- > Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- > Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- > Geeignet für Verglasungssysteme mit freier Dichtstofffase Va1 nach DIN 18545 bzw. ÖNORM 3724

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- Geprüft nach EN 15651- Teil 2: G CC 25 HM
- > Entspricht den Anforderungen der DIN 18545, Beanspruchungsgruppen Ä und D
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 HM
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+20+24+27 +29+31+32+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	300 ml Kartusche
betongrau	M350-03-C56
weiß	M350-03-C01
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	1152



### OTTOSEAL® S7 SPEZIAL

### Das Weather-Sealing-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

> Verträglich mit Isolierglas-Randverbund auf Silikon-Basis

Problemlose Anwendung bei Isoliergläsern

- > Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich,

siehe Primertabelle im technischen Datenblatt

- > Verarbeiterfreundliche matte Oberfläche Erzeugt ein unauffälliges Fugenbild
- Lange Hautbildungszeit Lange Verarbeitungszeit
- Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Speziell entwickelt für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- > Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- > Geeignet für die Verfugung an Isolierglaseinheiten

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- > Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- > Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 F 25 LM
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+31+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501; Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
schwarz	S7-04-C04	S7-08-C04
Verpackungseinheit	20	20
Ctijek/Delette	1200	600



### OTTOSEAL® S9 SPEZIAL

### Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon



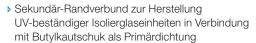


1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- > Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich





- Geprüft vom ift Rosenheim nach EN 1279, Teil 2 an gas-gefülltem Mehrscheiben-Isolierglas mit Alu-Spacern und nach EN 1279, Teil 4, Abschnitt 5.1 und 5.2 von der MPA Darmstadt.
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel	201 Hobbock
schwarz	S9-04-C04	S9-08-C04	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	1
Stück/Palette	1200	600	16

### S<sub>10</sub>

### OTTOSEAL® S 10 SPEZIAL

### Das Glasbau-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- > Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete



- > Auch geeignet für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- > Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- ▶ Einbau von Röntgenschutzglas
- > Elastisches Abdichten in der Elektroindustrie, im Maschinen-, Fahrzeug- und Schiffsbau
- > Nicht geeignet für die strukturelle Klebung von Structural-Glazing-Elementen

- Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- Von Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan geprüft und empfohlen für den Einbau von Röntgenschutzglas RD 50 und RD 30
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+30+31+35
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S10-04-C02
schwarz	S10-04-C04
transparent	S10-04-C00
weiß	S10-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



### OTTOSEAL® \$28 SPEZIAL

### Das Aquarien- und Glasstein-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

### Eigenschaften

- ▶ Geeignet für Süß- und Salzwasseraquarien
- > Erfüllt OECD 203 Bietet höchst mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen
- > Hohe Klebkraft Auch als Spezialklebstoff einsetzbar
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- > Herstellung von Ganzglas-Aquarien und -Terrarien
- > Kleben von Glasbausteinen



- > Entspricht DIN 32622, Pkt. 4.4.2.2 (Aquarien aus Glas)
- Nicht giftig für Fische gemäß OECD 203 (Acute Toxicity Test geprüft vom Institut Fresenius, Taunusstein)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	201 Hobbock	2001 Fass
schwarz	S28-04-C04	S28-07-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S28-04-C00	S28-07-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	1	1
Stück/Palette	1200	900	16	2

### OTTOSEAL® S50

### Das Glasklar-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis Für innen und außen

### Eigenschaften

> Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Härtet zu einem glasklaren Silikon aus Für unauffällige Anwendungen

### Anwendungsgebiete

- > Anwendungen an Glas, Kunststoffen, Aluminium, z. B. bei Glasornamenten und Sprossenverklebungen
- > Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- > Kleinflächige Klebungen



- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
glasklar	S50-04-C30
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

#### OTTOSEAL® S72

#### Das Kunststoff-Silikon





1K-Silikon-Dicht- und Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

> Kunststoffgeeignet, z.B. Acrylglas und Polycarbonat

Haftet ohne Primer auf vielen Kunststoffen (ausgenommen PE, PP und PTFE und ähnliche Kunststoffe mit niedriger Oberflächenspannung), haftet sehr gut auf Doppelstegplatten und verursacht keine Spannungsrisse.

> Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

> Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten

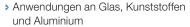
▶ Hohe Kerb- und Reißfestigkeit Widersteht hohen mechanischen

Beanspruchungen

> Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



#### Anwendungsgebiete



- > Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- > Kleinflächige Klebungen
- > Geeignet für z.B. Acrylglas und Polycarbonat

- Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH. Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
RAL 7004	S72-04-C7004
RAL 9010	S72-04-C9010
transparent	S72-04-C00
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

#### OTTOSEAL® S 110



#### Das Premium-Bau-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend - MEKO-frei Für innen und außen

## Eigenschaften

- > Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2 Schlierenfreie Reinigung
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich,
- siehe Primertabelle im technischen Datenblatt Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit Sicherheit im Produktionsprozess
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen



#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- > Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- > Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- > Abdichten von Profilglas (z.B. Profilitverglasung)
- > Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- > Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- > Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- > Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- > Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- > Geprüft nach FCBA (CTBA) L 114 (Eignung von Dichtstoffen zur Glasfalzversiegelung an Holzfenstern)
- > Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22 +24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E



#### Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel	201 Hobbock
anthrazit	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	auf Anfrage
betongrau	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	auf Anfrage
bronze	S110-04-C13	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
buche	S110-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelbraun	S110-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelgrau	S110-04-C03	auf Anfrage	S110-08-C03	auf Anfrage
eiche	S110-04-C57	auf Anfrage	S110-08-C57	auf Anfrage
eiche dunkel	S110-04-C83	auf Anfrage	S110-08-C83	auf Anfrage
eiche hell	S110-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellbraun	S110-04-C06	auf Anfrage	S110-08-C06	auf Anfrage
hellgrau	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	auf Anfrage
jasmin	S110-04-C1216	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S110-04-C742	auf Anfrage	S110-08-C742	auf Anfrage
kiefer	S110-04-C88	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
linseygrey	S110-04-C433	auf Anfrage	S110-08-C433	auf Anfrage
manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	auf Anfrage
matt-braun	S110-04-C1416	auf Anfrage	S110-08-C1416	auf Anfrage
ockerbraun	S110-04-C31	auf Anfrage	S110-08-C31	auf Anfrage
pergamon	S110-04-C84	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 6009	S110-04-C6009	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 9016	S110-04-C9016	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
sandbeige	S110-04-C12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
sanitärgrau	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	auf Anfrage
schneeweiß	S110-04-C116	S110-07-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
schokobraun	S110-04-C39	auf Anfrage	S110-08-C39	auf Anfrage
schwarz	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
seidengrau	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	auf Anfrage
silbergrau	S110-04-C94	S110-07-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
/erpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16

#### Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel	201 Hobbock
braun	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05	auf Anfrage
mahagoni	S110-04-C29	auf Anfrage	S110-08-C29	auf Anfrage
RAL6005	S110-04-C6005	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
transparentgrau	S110-04-C284	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die Glasfalzversiegelung an Holzfenstern unterliegt einigen wichtigen Faktoren, von denen die optimale Versiegelung abhängt:

Die ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit ist wichtig für die Vermeidung von Rissen im Dichtstoff. Diese können entstehen, wenn z.B. bei direkter Sonneneinstrahlung und erhöhter Temperatur versiegelt wurde, anschließend die Temperatur sinkt und der Dichtstoff den Bewegungen der Bauteile folgen muss, obwohl er noch nicht ganz ausgehärtet ist.

OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 bilden sehr schnell eine feste Oberflächenhaut und können so bereits nach kurzer Zeit den bauseitigen Bewegungen folgen. Weiters ist die Verträglichkeit mit den Baustoffen im Kontaktbereich des Dichtstoffs (z. B. bei Lacken/ Lasuren) von größter Bedeutung. Diese dürfen den Dichtstoff nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben). Ein Überstreichen des Dichtstoffs ist jedoch nicht möglich und gemäß den einschlägigen Normen und Richtlinien für elastische Verfugungen nicht zulässig.

Die Abriebfestigkeit wird nach ift-Richtlinie VE-04/2 geprüft. OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 erfüllen die Vorgaben. Nach dem Glätten des Dichtstoffs müssen Rückstände vom Glättmittel sofort entfernt werden, da sonst Schlieren zurückbleiben können.

Vor der ersten Reinigung muss der Dichtstoff mindestens drei Tage aushärten, um eine Beschädigung der Versiegelung zu vermeiden. Die Reinigung der Dichtstoffoberfläche sollte mit einem feuchten, weichen Stofftuch mit handelsüblichen Fensterreinigungsmitteln erfolgen.

#### OTTOSEAL® S 112 SPEZIAL

#### Das Glasleisten-Silikon





1K-Silikon-Dichtmasse auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen

#### Eigenschaften

> Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG

> Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

> Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten

Geringe Anhaftung Leichte Wiederlösbarkeit z.B. der Glashalteleiste

> Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen



#### Anwendungsgebiete

- Zur Abdichtung und Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalteleisten an Fenstern und Türen – Verbesserung der Dichtheit. Die Füllmasse hat eine geringere Haftung als übliche Verglasungsdichtstoffe, so dass die Glasleisten bei Reparaturarbeiten leichter entfernt werden können.
- > Vermeidet Kondensatbildung durch einströmende Warmluft und schützt somit vor Feuchtigkeitsbelastung im Falzgrund, welche zu Schäden z.B. am Holzfensterflügel führen kann.
- > Zur Abdichtung am Flügelrahmen unter der Glaskante (Position 4). Ein vollflächiger Kontakt zum Isolierglas-Randverbund im Falzgrund ist auszuschließen. Eine Überdeckung von maximal 3 mm ist zulässig.
- ▶ Bezüglich der Verträglichkeit zu IG-Randverbundmaterialien ist unsere aktuelle Verträglichkeitsliste zu beachten. Die aktuelle Liste kann von unserer Homepage www.otto-chemie.de heruntergeladen werden.

- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
transparent	S112-04-C00	S112-08-C00
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



#### OTTOSEAL® \$120 PREMIUM



#### Das Premium-Glasfalz-Silikon





1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2 Schlierenfreie Reinigung
- > Auch in matten Farben erhältlich Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- > Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall
- > Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten





> Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im

Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- > Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- > Glas-, Fenster- und Metallbau
- > Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- > Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- > Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- > Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- > Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.

#### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- > Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- > Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27 +29+31+32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD Industrieverband Dichtstoffe e. V. geprüft durch das ift Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- > Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- > Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- > Geprüft gemäß BEMMA-Schema für den Museums- und Vitrinenbau
- > KOMO Zertifikat Nr. 33410 (Die Vorschriften nach NPR 3577 sind zu beachten)

#### Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel
matt-anthrazit	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
matt-betongrau	S120-04-C7102	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-braun	S120-04-C1416	auf Anfrage	S120-08-C1416
matt-buche	S120-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-dunkelbraun	S120-04-C7107	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-dunkelgrau	S120-04-C7113	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-eiche dunkel	S120-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-hellbraun	S120-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-hellgrau	S120-04-C7101	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-kastanie	auf Anfrage	auf Anfrage	S120-08-C7114
matt-manhattan	S120-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-ockerbraun	S120-04-C7100	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-pergamon	S120-04-C7098	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-sanitärgrau	S120-04-C6834	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-schneeweiß	S120-04-C6832	auf Anfrage	auf Anfrage
matt-schwarz	S120-04-C7112	auf Anfrage	S120-08-C7112
matt-seidengrau	S120-04-C7110	auf Anfrage	S120-08-C7110
matt-silbergrau	S120-04-C6645	auf Anfrage	S120-08-C6645
matt-weiß	S120-04-C6919	auf Anfrage	S120-08-C6919
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600





## Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu- Folienbeutel	580 ml Alu- Folienbeutel	201 Hobbock
anthrazit	S120-04-C155	auf Anfrage	S120-08-C155	auf Anfrage
betongrau	S120-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
braun	S120-04-C05	auf Anfrage	S120-08-C05	auf Anfrage
buche	S120-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelbraun	S120-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelgrau	S120-04-C03	auf Anfrage	S120-08-C03	auf Anfrage
eiche dunkel	S120-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
eiche hell	S120-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellbraun	S120-04-C06	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgrau	S120-04-C904	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S120-04-C742	auf Anfrage	S120-08-C742	auf Anfrage
manhattan	S120-04-C43	auf Anfrage	S120-08-C43	auf Anfrage
sanitärgrau	S120-04-C18	auf Anfrage	S120-08-C18	auf Anfrage
schneeweiß	S120-04-C116	auf Anfrage	S120-08-C116	auf Anfrage
schokobraun	S120-04-C39	auf Anfrage	S120-08-C39	auf Anfrage
schwarz	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	S120-23-C04
seidengrau	S120-04-C77	auf Anfrage	S120-08-C77	auf Anfrage
silbergrau	S120-04-C94	auf Anfrage	S120-08-C94	auf Anfrage
transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
transparentgrau	S120-04-C284	S120-07-C284	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16



# Hybrid-Klebstoffe



#### OTTOCOLL® M 500 PREMIUM



## Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff





#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Extrem wasserbeständig Für Klebungen mit hoher Wasserbelastung
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- > Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- Isocvanatfrei Gesundheitlich unbedenklich

#### Anwendungsgebiete



- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Klebung von OTTOFLEX® Abdichtbahn im Überlappungsbereich sowie mit Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (nach Anforderungen der ETAG 022)
- > Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- > Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+24 +30+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich.
- ► FMICODE® FC 1 PLUS sehr emissionsarm.
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	M500-04-C02
schwarz	M500-04-C04
weiß	M500-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### OTTOCOLL® M501 SPEZIAL

Der glasklare Hybrid-Klebstoff





#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

Glasklar Für unauffällige Klebungen

- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- > Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei Gesundheitlich unbedenklich

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Deklaration in Baubook Österreich

Lieferform	310 ml Kartusche
transparent	M501-04-C00
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

## OTTOCOLL® M 530 HiSpeed SPEZIAL

Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit





#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

Nach 20 Minuten handfest und nach 3 Stunden funktionsfest

Schnelles Weiterarbeiten bei dünner Klebeschicht und diffusionsoffenen Materialien möglich

> Hohe Endfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen

> Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe

> Elastisch Gleicht Bewegungen in höheren Klebstoffschichten aus

Isocyanatfrei Gesundheitlich unbedenklich



Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen





- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche
weiß	M530-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

#### OTTOCOLL® M 550 HiTack SPEZIAL

Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung





**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff** Für innen und außen

#### Eigenschaften

- ▶ Extrem hohe Anfangshaftung Keine Fixierung erforderlich
- NatursteinverträglichVerursacht keine Verfettung an Natursteinen
- Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ElastischGleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- > Isocyanatfrei

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Elastisches Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	M550-04-C02
schwarz	M550-04-C04
weiß	M550-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200





## OTTOCOLL® M 560 PREMIUM



Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung





1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr hohe Anfangshaftung Keine Fixierung erforderlich
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- > Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- > Schnelle Durchhärtung Klebung schnell beanspruchbar
- > Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei Gesundheitlich unbedenklich





- > Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- > Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von Trockenbauständerwerk zur schraubenlosen Montage der Metallschienen/UW-Profile
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben von Hartschaumplatten
- > Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- > Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Deklaration in Baubook Österreich
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	M560-04-C02
schwarz	M560-04-C04
weiß	M560-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200





#### OTTOCOLL® M580 SPEZIAL

Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff





2K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Extrem schnelle Durchhärtung Klebung extrem schnell beanspruchbar
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- > Isocyanatfrei Gesundheitlich unbedenklich

#### Anwendungsgebiete

- > Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

#### Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- ➤ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt





#### **OTTO Zubehör**

OTTO Druckluft-Pistole P2x310	S. 168
OTTO Handpress-Pistole 2K H293	S. 176
OTTO Statikmischer MGQ 10-19D	S. 194

#### OTTOCOLL® M595 SPEZIAL

Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen





#### Normen und Prüfungen

- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	580 ml Alu- Folienbeutel	5 kg Eimer 1
weiß	M595-08-C01	M595-41-C01
Verpackungseinheit	20	1
Stück/Palette	880	54

Mindestabnahmemenge 5 kg Eimer = 8 Stück



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften



Spachtelfähig Schnell und einfach mit Zahnspachtel auftragen

- > Füllt Unebenheiten aus Raue Untergründe möglich. Schalldämmende Wirkung durch Ausfüllung der Hohlräume
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Haftet auch auf feuchten Untergründen Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- > Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei Gesundheitlich unbedenklich

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z.B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

## **PU-Klebstoffe**



#### OTTOCOLL® P83 SPEZIAL

#### Der hochelastische PU-Klebstoff



20

600

20

1200



1K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Hochelastisch Gleicht hohe Bewegungen aus
- > Extrem mechanisch beanspruchbar Widersteht hohen Schlag-, Stoß- und Schälbelastungen
- > Gute Chemikalienbeständigkeit Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- > Schäumt nicht auf Kein Beschweren notwendig
- > Silikonfrei



- > Kleben im Karosserie- und Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau,
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



#### Normen und Prüfungen

- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+25 +30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Verpackungseinheit

Strick/Palette

#### P84

#### OTTOCOLL® P84

#### Der PU-Leim



1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Fließfähig Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen
- > Sehr hohe Endfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar

#### Anwendungsgebiete

- > Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln
- > Fertigung von Schichtholz für nicht tragende Teile
- > Fertigung von Sandwich-Elementen, z.B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- > Herstellen von Keilzinkenverleimungen

#### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach DIN EN 204-D4 Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse C



Lieferform	500 ml Kunststoff- Flasche	121 Kunststoff- Kanister
hellbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
Verpackungseinheit	6	1
Stück/Palette	522	40

500 ml Kunststoff-Flaschen idealerweise immer stehend aufbewahren und



## OTTOCOLL® P85 PREMIUM



#### Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff





#### 1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Extrem hohe Endfestigkeit Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- > Schnelle Aushärtung Kurze Press- und Fixierzeiten
- > Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- > Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von Dämmelementen, z.B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



- Geprüft nach DIN EN 204-D4 Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

erform 310 ml Kartusche	580 ml Alu-	
Elotototti	O TO THE NUMBER OF THE	Folienbeutel
beige	P85-04-C16	P85-08-C16
transluzent	P85-04-C95	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stiick/Dalatta	1200	600

## P340

## OTTOCOLL® P340 Rapid

SPEZIAL

Der sehr schnelle PU-Klebstoff





**1K-Polyurethan-Klebstoff** Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr schnelle Aushärtung Sehr kurze Press- und Fixierzeiten
- Sehr hohe Endfestigkeit
   Widersteht hohen mechanischen
   Beanspruchungen
- Natursteinverträglich
   Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche
altgrau	P340-04-C1170
beige	P340-04-C1038
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

#### OTTOCOLL® P410 SPEZIAL

#### Der fließfähige PU-Klebstoff



Lieferform	12   Kunststoff- Kanister	1000   Container	2001 Blech Fass mit Spundlöchern
braun	P410-32-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	40	1	-

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



#### **OTTO Zubehör**

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 196



#### 1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig

Für innen und außen

#### Eigenschaften

> Fließfähig Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen

- > Hohe Endfestigkeit Widersteht mechanischen Beanspruchungen
- > Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar

#### Anwendungsgebiete

- > Fertigung von Sandwich-Elementen, z.B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- > Kleben von großflächigen Elementen, z.B. im Fertighaus-, Caravan- und Containerbau
- > Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln

- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

# Acrylat-Klebstoffe



## OTTOCOLL® A 265 TopFix SPEZIAL

#### Der Fixier-Klebstoff





1K-Acrylat-Klebstoff Für innen

#### Eigenschaften

- Hohe Anfangshaftung Keine Fixierung erforderlich
- > Schnelle Aushärtung Kurze Press- und Fixierzeiten
- Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- > Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar
- Lösemittelfrei
- > Frostfrei lagern und transportieren

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- > Kleben von Gipskartonplatten
- > Kleben von Kabelkanäle aus PVC
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z.B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	201 Hobbock
perlweiß	A265-04-C194	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	1
Stück/Palette	1200	16



#### A270

#### OTTOCOLL® A 270 SPEZIAL

#### Der Folien-Klebstoff



#### 1K-Dispersions-Klebstoff Für innen

#### Eigenschaften

- Dauerhaft klebende Eigenschaften Wiederablösbar/korrigierbar
- > Haftstark Keine Fixierung erforderlich, Verarbeitung ohne Anpresslatte möglich
- Lösemittelfrei
- > Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- > Alterungsbeständig Für langlebige Anwendungen im Innenbereich
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- > Verarbeitbar bis -10°C Verarbeitung auch bei kühlen Temperaturen



- Zum Anschluss von Luftdichtheitsbahnen nach DIN 4108 – 7 ohne Anpresslatten oder Profile
- Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

#### Normen und Prüfungen

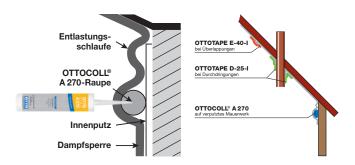
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-2+31+35
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Entspricht den Anforderungen nach DIN 4108 11
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
hellblau	A270-04-C987	A270-08-C987
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



#### Nützliche Zusatzinformationen

Für die Ausbildung luftdichter Klebungen von Dampfbremsen und Dampfsperren auf saugfähigen Untergründen, wie z.B. auf Putz, Beton oder unbehandeltem Holz.



#### Nassverfahren:



1. Dampfsperre mit Klebeband fixieren. Unmittelbar nach dem Auftragen der 8mm dicken OTTOCOLL® A270-Raupe die fixierte Dampfsperre lösen.



2. Entlastungsschlaufe in Dampfsperre legen, da diese Baubewegungen aufnimmt.



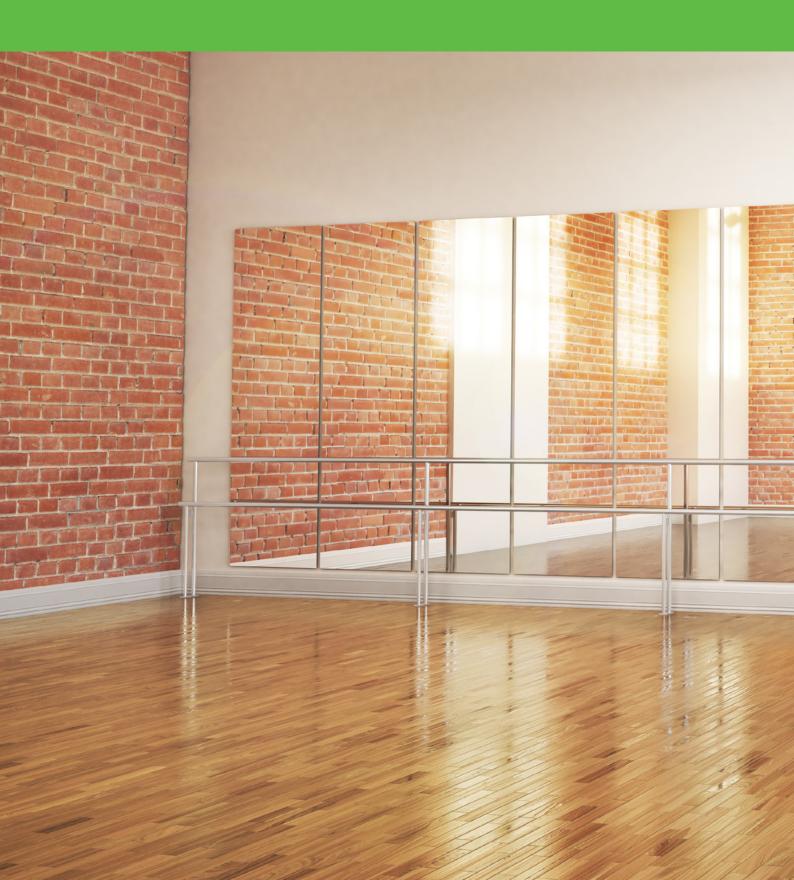
3. Dampfsperre leicht auf die Raupe andrücken. ACHTUNG: Bitte nicht flach drücken -OTTOCOLL® A270-Raupe muss mind. 4 mm dick sein.



OTTOTAPE D-25-I Durchdringung OTTOTAPE E-40-I Überlappung

S. 204 S. 204

# Silikon-Klebstoffe



#### OTTOCOLL<sup>®</sup> S 16 SPEZIAL

#### Der Spiegel-Klebstoff





1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Spiegelverträglich Geeignet für alle handelsüblichen Spiegel
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Elastisch Gleicht Bewegungen aus

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von lackiertem und emailliertem Glas

#### Normen und Prüfungen



- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+





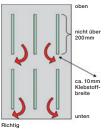
#### Nützliche Zusatzinformationen

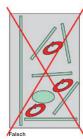
Für die spannungsausgleichende Klebung von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton, Putz, Mauerwerk, Gipskarton, Porenbeton oder unbehandeltem Holz. Handelsübliche Spiegeloberflächen müssen nicht geprimert werden. Auf mineralischen Untergründen muss OTTO Primer 1105 satt aufgetragen werden. Die Ablüftzeit beträgt mindestens 30 Minuten. Bei beschichteten Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit OTTO Primer 1216 notwendig. Bei Klebungen auf hier nicht genannten Untergründen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

OTTOCOLL® S 16 niemals punktförmig oder flächig, sondern in senkrechten Streifen (Raupen) auftragen. Je m² Spiegelfläche sind mindestens drei Klebestreifen mit jeweils ca. 10 mm Breite so aufzutragen, dass die für die Vulkanisation erforderliche Luftzirkulation möglich ist. Der Mindestabstand zwischen Spiegel und Untergrund muss zwingend 1,6 mm sein, was durch das Aufkleben von Abstandshaltern erreicht werden kann. Die Vorfixierung bis zur Aushärtung (mindestens 48 Stunden) kann mit Klebebändern, Klötzen oder Keilen erreicht werden.

Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Natursteinen empfehlen wir OTTOSEAL® S70, S80, S130 und S140, in Verbindung mit anderen Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc. empfehlen wir OTTOSEAL® S 120, S 121 und S 125.

Zu beachten ist, dass die Versiegelung erst nach vollständiger Aushärtung des Spiegelklebstoffs OTTOCOLL® S 16 und dem Entweichen der Spaltprodukte erfolgen darf. Diese Zeit beträgt etwa 7 Tage. Bei Spiegeln ohne Glasrücken sollten nur die vertikalen Spiegelränder versiegelt werden, um eine Beschädigung der Spiegelbeschichtung durch Kondenswasserbildung zu vermeiden.





Für eine optimale Haftung oder Tragfähigkeit ist eine Haftfläche von mindestens 10 cm<sup>2</sup> in Raupenform pro kg Scheibengewicht erforderlich.



#### OTTOCOLL® \$495 SPEZIAL

#### Der Paneel-Klebstoff





1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen Geeignet für alle handelsüblichen Paneele
- > Schwer entflammbar Baustoffklasse B1 nach DIN 4102

Bei erhöhten Brandschutzanforderungen einsetzbar

- > Effiziente Wandpaneelmontage Verklebung großer Wandflächen in kurzer Zeit
- > Verträglich mit Kunststoffen Verursacht keine Spannungsrisse
- > Spannungsausgleichend Gleicht Bewegungen aus
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Lösemittelfrei
- Gesundheitlich unbedenklich, Raum sofort nutzbar

#### Anwendungsgebiete



- > Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z.B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe
- > Kleben in Räumen mit erhöhten Brandschutzanforderungen z.B. auf Fluchtwegen

- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 schwer entflammbar
- ► EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
weiß	S495-04-C01	S495-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palatta	1200	600

#### OTTOCOLL® S610 SPEZIAL

#### Der 2K-Silikon-Klebstoff





2K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis kondensationsvernetzend Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr schnelle Durchhärtung Klebung sehr schnell beanspruchbar
- > Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Keine Vorbehandlung notwendig
- > Elastisch Gleicht Bewegungen aus
- > Sehr gute Witterungs-, Alterungsund UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich
- Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG

Lieferform	490 ml side-by-side Kartusche
hellgrau	S610-2080-43-C5200
schwarz	S610-2030-43-C04
Verpackungseinheit	9 inkl. 9 Statikmischer
Stück/Palette	540



OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP	S. 163
OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X	S. 169
OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	S. 175
OTTO Statikmischer MFQX 10-24T	S. 193



#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Glas unter Witterungs- und UV-Belastung
- > Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- > Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- > Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

# Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe



#### A770

#### OTTOCOLL® A770

#### Der Bauanschlussband-Klebstoff



#### 1K-Acrylat-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

> Hohe Klebkraft Sichere Klebeverbindung der OTTO-Bauanschlussbänder

- Überputzbar und überstreichbar Nachgewerksfertig
- > Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- > Nicht frühregenfest

#### Anwendungsgebiete

> Kleben von OTTO Bauanschlussbändern BAB-V und BAB-VD auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.



#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
weiß	A770-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



OTTO Bauanschlussband Vario S. 200 OTTO Bauanschlussband Vario Duo S. 201

#### OTTOCOLL® P86 SPEZIAL

#### Der Eckverbinder-Klebstoff





1K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

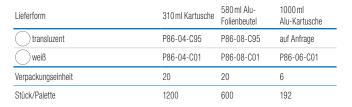
- Exzellente Haftung auf Metallen
- Aufschäumend Füllt Hohlräume
- Lange Hautbildungszeit Lange Verarbeitungszeit
- > Zugfestigkeit nach 7 Tagen ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Allgemeines Kleben im Metallbau
- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Kleben von modifiziertem Holz

#### Normen und Prüfungen

- Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Gutachten über die Verwendung von OTTOCOLL® P 86 transluzent zum Kleben von modifiziertem Holz (Georg-August-Universität Göttingen)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+





#### Nützliche Zusatzinformationen

Für die Klebung von Metallen muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben. Auf PU-Basis ist OTTOCOLL® P86 sofort gebrauchsfertig und einfach in der Handhabung.

Die Aushärtung erfolgt über die chemische Reaktion mit Feuchtigkeit, die durch Besprühen der zu klebenden Flächen erzielt wird. Da sich bei der Aushärtung geringe Mengen an Kohlendioxid bilden, härtet OTTOCOLL® P86 unter einer leichten Volumenzunahme aus, die ein Ausfüllen von Hohlräumen und damit die Verankerung von Eckwinkel und Aluminiumprofil ermöglicht.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit OTTOCOLL® P86 ist durch ein Prüfzeugnis des Instituts für Fenstertechnik e. V. in Rosenheim (ift Rosenheim) bestätigt.

#### Verarbeitung von OTTOCOLL® P86

Bei der Verwendung von 1K-PU-Klebstoffen kann eine feuchte Oberfläche der Fügepartner die Durchhärtung unterstützen. Besprühen Sie die zu klebenden Teile leicht mit Wasser, tragen Sie OTTOCOLL® P86 auf und fügen Sie sie innerhalb der Hautbildezeit von ca. 20 Minuten zusammen. Die zu klebenden Werkstoffe müssen bis zur Aushärtung des Klebstoffes fixiert werden. Die geklebten Teile sind nach ca. 2 Stunden belastbar.



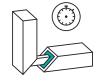


#### P520

## OTTOCOLL® P520 PREMIUM



Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff





2K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- In sechs Verarbeitungszeiten von 1 bis 45 Minuten verfügbar Prozessoptimierte Auswahlmöglichkeit
- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- > Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- Zugfestigkeit nach 7 Tagen ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



#### Anwendungsgebiete

- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- > Allgemeines Kleben im Metallbau
- > Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- > Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

	Verarbeitungszeit	~ 45 min
Technische Daten (Vergleichstabelle unten)	Funktionsfestigkeit 3	~ 6 h
( . 3 ,	Endfestigkeit 3	~ 3 d
Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x310 ml Kunststoff Doppelkartusche
cremeweiß	P520-15-C635	P520-16-C635
dunkelbraun	P520-15-C49	P520-16-C49
RAL 7004	P520-15-C7004	auf Anfrage
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer	10 inkl. 10 Statikmischer 1
Stück/Palette	600	600

2 Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 graualuminium



#### Nützliche Zusatzinformationen

Um den Anforderungen an eine dauerhafte Verbindung von Rahmenprofilen mittels Eckwinkel gerecht zu werden, muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit OTTOCOLL® P520 ist durch ein Prüfzeugnis des ift Rosenheim bestätigt. Die Eckverbindung hielt bereits nach einer Aushärtedauer von nur 24 Stunden Belastungen von 1.400 kg stand.

Durch einen auf die Doppelkartusche aufgesetzten Statikmischer ist, neben der einfachen Verarbeitung von OTTOCOLL® P520, das richtige Mischungsverhältnis und eine sehr gute Homogenität der Mischung gewährleistet.

Da OTTOCOLL® P520 im ausgehärteten Zustand nicht spröde ist, sondern dauerhaft zähelastisch bleibt, zeigt die Klebung eine hervorragende Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastung.

Verarbeitung von OTTOCOLL® P520 sicher - schnell - variantenreich

OTTOCOLL® P520 in der einfach zu verarbeitenden Doppelkartusche mit Statikmischer schließt Mischfehler vollständig aus und härtet auch in hohen Schichtstärken schnell durch.

Sichara	Durchhärtung	in	definierter 7eit	

Technische Daten							
recrimscrie Dateir	P520	P 520 SP 4897	P520SP5276	P520SP5477	P 520 SP 5747	P520SP6319	P 525
Produktdetails	S. 102	S. 103	S. 104	S. 104	S. 105	S. 105	S. 106
Verarbeitungszeit	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min	10 –15 min
Funktionsfestigkeit 3	~ 6h	~ 6 h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5h	~ 3h
Endfestigkeit 3	~ 3d	~ 7 d	~ 1 d	~2-3d	~ 3 d	~ 3d	≥ 3 d
Shore D-Härte	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65	~ 80

Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23°C/50% rLf

#### P520SP4897

#### OTTOCOLL® P520 SP4897

Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

Das 2-Komponenten-System im Mischungsverhältnis 1:1 ermöglicht auch eine individuelle und flexible Einstellung von Verarbeitungszeit, Produkteigenschaft sowie Farbgebung.





OTTO Druckluft-Pistole P2x310 OTTO Handpress-Pistole 2K H 293

S. 176 OTTO Statikmischer KWM 18K S. 194 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

S. 168

- > Allgemeines Kleben im Metallbau
- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- > Fertigung von Sandwich-Elementen, z.B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- > Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+



OTTO Druckluft-Pistole P2x310 OTTO Handpress-Pistole 2K H293

S. 168 S. 176

OTTO Statikmischer KWM 18K S. 194



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 40 min
Funktionsfestigkeit 3	~ 6h
Endfestigkeit 3	~ 7 d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
cremeweiß	auf Anfrage	SP4897-16-C635
RAL 7004	SP4897-15-C7004	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer	10 inkl. 10 Statikmischer
Stück/Palette	600	600

<sup>2</sup>Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 graualuminium

Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23°C/50% rLf

#### P520SP5276

#### P520SP5477

#### OTTOCOLL® P520 SP5276

#### Zähharter 2K-PU-Klebstoff

## OTTOCOLL® P520 SP5477

#### Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff

#### 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Kleben von Armierungsstreifen aus Metall oder GFK in Arbeitsplatten
- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik

#### Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Kraftschlüssiges Kleben von Metallen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, Kupfer
- > Kraftschlüssiges Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z.B. Spanplatten, Sperrholz etc. und in der Treppenrenovierung
- > Kleben von mineralischen Untergründen wie z.B. Beton
- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von brandgeschützten Bauplatten, z.B. aus Gipskarton oder Gipsfasern

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

## OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310 OTTO Handpress-Pistole 2K H293

OTTO Statikmischer KWM 10



S. 168

S. 176

S. 193

OTTO Druckluft-Pistole P2x310

OTTO Handpress-Pistole 2K H293

OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 168

S. 176

S. 194



Verarbeitungszeit	~ 1 min
Funktionsfestigkeit 2	~ 15 min
Endfestigkeit 2	~ 1 d

Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Lieferform	2x310 ml Kunststoff Doppelkartusche
olivgelb	SP5276-16-C6855
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer
Stück/Palette	600

Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23°C/50% rLf



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)	
Verarbeitungszeit	~ 5 min
Funktionsfestigkeit 2	~ 45 min
Endfestiakeit 2	~ 2-3d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche
стетешей	SP5477-15-C635
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer 1
Stück/Palette	600
2 Errainban day Euplytian of acticly ait / Endfacticly ait bai 000	O/EO0/ *I f

Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23°C/50 % rLf

#### P520SP5747

#### P520SP6319

#### OTTOCOLL® P520 SP5747

Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

#### 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Allgemeines Kleben im Metallbau
- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- > Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### OTTOCOLL® P520 SP6319

Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

#### 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken Schnelle Weiterverarbeitung
- > Sichere Durchhärtung in definierter Zeit Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Allgemeines Kleben im Metallbau
- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- > Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

## OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310 OTTO Handpress-Pistole 2K H293

OTTO Statikmischer KWM 18K



S. 168

S. 176

S. 194

#### OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310 OTTO Handpress-Pistole 2K H293

OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 168

S. 176

S. 194



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)	
Verarbeitungszeit	~ 3 min
Funktionsfestigkeit 2	~ 80 min
Endfestigkeit 2	~ 3 d

Lieferform	2x190 ml Kunststoff Doppelkartusche
altgrau	SP5747-15-C1170
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer
Stück/Palette	600
2 Erreichen der Funktionsfestigkeit/Eng	dfestiakeit bei 23°C/50 % rl f



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)	
Verarbeitungszeit	~ 15 min

Funktionsfestigkeit 2	~ 5 h
Endfestigkeit 2	~ 3d

Lieferform	Doppelkartusche
cremeweiß	SP6319-15-C635
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer 1
Stück/Palette	600

Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23°C/50 % rLf

2v 100 ml Kunetetoff

#### P525

## OTTOCOLL® P525



Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff





2K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Extrem hohe Zugfestigkeit der geklebten Eckverbinder (ift-Prüfzeugnis) Geprüfte Anwendung
- Langsame Aushärtung zu Beginn Lange Verarbeitungszeit
- > Schnelles Erreichen der Endfestigkeit Schnelles Weiterarbeiten
- > Schwundfreie Aushärtung Kein Volumenschwund
- Überstreichbar/Überlackierbar bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- > Kurzfristig Temperaturbeständig (30 min/+ 230 °C) Nachträglich pulverbeschichtbar
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- > Allgemeines Kleben im Metallbau

- > Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet

Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)	Verarbeitungszeit	10 – 15 min	
	Funktionsfestigkeit 2	~ 3h	
	Endfestigkeit 2	≥ 3d	
Lieferform	2x190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche	
RAL 7012	P525-15-C7012	P525-16-C7012	
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer	10 inkl. 10 Statikmischer	
Stück/Palette	600	600	
☑ Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf			



OTTO Druckluft-Pistole P2x310	S. 168
OTTO Handpress-Pistole 2K H293	S. 176
OTTO Statikmischer KWM 18K	S. 194



# Handels-Klebstoffe



#### Für alle Fälle des Klebens



#### Folgende Untergründe sind zum Kleben nicht geeignet: bitumenhaltige Produkte, PE, PP, Silikon, Teflon

- 1) Nur zulässig für witterungsbelastete Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen mit nachfolgendem Schutzanstrich gemäß DIN EN 204-D4
- 2) Permanente UV- und Dauerfeuchtigkeitsbelastung muss ausgeschlossen werden, ansonsten kann der Klebstoff vergilben und verspröden 3) vorher Haftung prüfen/ggf. Primer verwenden
- 4) Anweisung zur Spiegelklebung im Technischen Datenblatt beachten!
- Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken der BASF-Group.
- Bitte beachten Sie die Grundierungs- und Verarbeitungshinweise in den aktuellen Technischen Datenblättern!

#### **OTTOCOLL® FIXERITZ**

Der Haftstarke



#### 1K-Acrylat-Klebstoff Für innen

#### Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Sehr starke Anfangshaftung Keine Fixierung erforderlich
- Schnellabbindend Schnelles Weiterarbeiten
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar Optische Anpassung möglich
- Kraftschlüssig Sehr hohe Endfestigkeit
- > Frostfrei lagern und transportieren

#### Anwendungsgebiete



- Kleben von korrosionsgeschützten Metallen, wie z.B. Aluminium, Edelstahl, eloxiertes Aluminium
- Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z.B. Paneelen, Sockel- und Zierleisten





- > Kleben von Dekor- und Dämmplatten, z.B. aus Styropor®
- ▶ Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- Kleben von Kunststoffen wie PVC (z.B. Kabelkanäle, Sockelleisten)
- > Kleben von mineralischen Untergründen wie z.B. Beton
- ▶ Kleben von Gipskartonplatten

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
weiß	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

#### Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.

Mit unserem Händler-Finder entdecken Sie selbst, wie nahe die 5 Kollegen zum Kleben Ihrem Betrieb oder Ihrer Baustelle sind. Einfach Postleitzahl oder Adresse eingeben und schon bekommen Sie den nächsten Fachhändler angegeben, der die neuen Produkte von OTTO führt. Mit Entfernungsangabe und Kontaktdaten. Ideal auch fürs Mobiltelefon, wenn Ihnen auf der Baustelle der Klebstoff ausgeht. Probieren Sie den Händler-Finder einfach auf unserer Website www.otto-klebt-alles.de/haendler-finder aus.



#### M 502

#### OTTOCOLL® KLARKARL

#### Der Vielseitige



1K-Hybrid-Polymer STP-Kleb- und Dichtstoff

#### Eigenschaften

- Glasklare Klebungen Klebung nahezu unsichtbar
- Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- Kurzer Fadenzug Angenehmes Verarbeiten
- Schnelle Durchhärtung Kürzere Verarbeitungszeit
- Spannungsausgleichend Gleicht Bewegungen aus
- Vielseitig einsetzbar Sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen z.B. Kunststoffen

#### Anwendungsgebiete



Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)



- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggonund Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- > Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
   EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	290 ml Kartusche
transparent	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.

## OTTOCOLL® ALLBERT

Der Alleskönner



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

#### Eigenschaften

- Natursteinverträglich Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- Silikonfrei
- Isocyanatfrei
- Sehr breites Haftspektrum Sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen z.B. auf feuchten Untergründen, Kunststoffen
- > Sehr starke Anfangshaftung Keine Fixierung erforderlich
- Schnelle Durchhärtung Kürzere Verarbeitungszeit
- Spannungsausgleichend Gleicht Bewegungen aus



#### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z.B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggonund Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffshau



- > Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- > Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- > Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- > Kleben von Hartschaumplatten

#### Normen und Prüfungen

- Unbedenklichkeitserklärung geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	290 ml Kartusche
grau	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
schwarz	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
weiß	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.

#### M 591

#### OTTOCOLL® RAKELRALF

Der Flächenprofi



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

#### Eigenschaften

- Spachtelfähig Für flächige Klebungen
- **Breites Haftspektrum** Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Elastisch und spannungsausgleichend Schwingungs- und bewegungsausgleichendes

#### Anwendungsgebiete

Grundsätzlich geeignet für: Acrylglas (Haftung prüfen); Aluminium blank/eloxiert; Beton; Edelstahl; Emaille; Fliesen/Keramik; GFK; Gips/ Gipskartonplatten; Glas ohne UV-Belastung; Hartschaumplatten; Holz & Holzwerkstoffe roh/ lackiert & lasiert (Lösemittel- & Wasserbasis); HPL-Platten; Klinker/Ziegel; Leichtbausteine/ Porenbeton; MDF-/OSB-/Spanplatten; Melaminharzplatten; Messing; Metall pulverbeschichtet/lackiert (Haftung prüfen); Kork; Kupfer; Putz; PVC hart; PVC weich; Stahl verzinkt





#### Normen und Prüfungen

- EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	290 ml Kartusche
weiß	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.

## **OTTOCOLL® KRAFTMAX**

Der Extremfeste



1K-Polyurethan-Klebstoff

#### Eigenschaften

- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Kraftschlüssig Sehr hohe Endfestigkeit
- Extrem schnelle Aushärtung Extrem kurze Press- und Fixierzeiten
- Aufschäumend/Spaltüberbrückend Gleicht kleine Unebenheiten aus
- Natursteinverträglich Verursacht keine Randzonenverschmutzung
- Schleifbar und überlackierbar Optische Anpassung möglich
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



#### Anwendungsgebiete



Zum Kleben, Montieren, Reparieren von Materialien wie Holz und Holzwerkstoffe, Metalle (Aluminium, Edelstahl, Kupfer etc.), Stein, Naturstein, Keramik, Ziegel, Kunststoffe (Hart-PVC, GFK etc.) - Dämmstoffe (Styropor®, PUR etc.) – Brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton o. ä.)



#### Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- > Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
   EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
beige	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.

# OTTOFLEX® System Verbundabdichtung



#### Das OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Die flächige Abdichtung im Innen- und Außenbereich unter Fliesen, Platten, keramischen Belägen, Marmor und Naturstein

Sanitärräume waren über Jahrzehnte rein funktionale, oft fensterlose Nasszellen zur Körperhygiene. Mittlerweile sind Bäder vom individuellen Geschmack des Nutzers geprägt und ein fester Bestandteil der Architektur. Neben den persönlichen Ansprüchen sind die technischen Anforderungen extrem hoch. Denn überall dort, wo Flächen

mit Wasser in Berührung kommen, ist es wichtig den Untergrund optimal abzudichten. Das OTTOFLEX® System Verbundabdichtung bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen perfekt aufeinander abgestimmte und zertifizierte Systemkomponenten.

#### Die korrekte Abdichtung unter Fliesen und Platten (AiV)

Das Regelwerk für die nationale Normung zur Gebäudeabdichtung wurde im Sommer 2017 aktualisiert. Die bis dahin geltende DIN 18195 wurde dabei in 5 neue Normen aufgegliedert:

- > DIN 18531 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- > DIN 18532 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen
- > DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen
- > DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen
- > DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken

Für die Abdichtung von Innenräumen mit dem OTTOFLEX® System Verbundabdichtung gilt nun die DIN 18534. Neu in der DIN sind "Wassereinwirkungsklassen" statt "Beanspruchungsklassen". Die bisher bekannten Beanspruchungsklassen werden in der DIN 18534 durch die Wassereinwirkungsklassen W1-I bis W3-I wiedergegeben. Das OTTOFLEX® System Verbundabdichtung mit der OTTOFLEX® Abdichtbahn, der OTTOFLEX® Dichtungsschlämme, der OTTOFLEX® Flüssigfolie und den Ergänzungsprodukten wie OTTOCOLL® M 500 sowie diversen Bändern und Manschetten bietet auch für die neuen Wassereinwirkungsklassen die passende

Auch für die neuen Normen gelten die bestehenden Prüfberichte gemäß abP als Nachweis. Darüber hinaus fordern die neuen Normen für einzelne Produkte Zusatzanforderungen zu den bestehenden Nachweisen nach abP. Bitte beachten Sie daher die produktspezifischen Informationen in unseren Technischen Datenblättern unter dem Absatz Normen und Prüfungen.

#### Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach abP

#### Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) - hohe Beanspruchung

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
A	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in öffentlichen Duschen; Schwimmbeckenumgänge	<ul> <li>OTTOFLEX® Dichtungsschlämme</li> <li>OTTOFLEX® Abdichtbahn</li> </ul>	OTTOFLEX® Dichtband     OTTOFLEX® Objektdichtband     OTTOFLEX® Dichtmanschetten     OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
В	hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich	Wand- und Bodenflächen in Schwimmbecken	■ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme	
C	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich	Wand- und Bodenflächen in Räumen bei begrenzter chemischer Beanspruchung	■ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOL® M500	

OTTOFLEX® Flüssigfolie ist gemäß der Beanspruchungsklasse A nach abP nur für Wandflächen mit hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich (z. B. Wände in öffentlichen Duschen) zugelassen!

#### Zentralverband des dt. Baugewerbes (ZDB) - mäßige Beanspruchung

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
A0	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in häuslichen Bädern sowie Badezimmern von Hotels	OTTOFLEX® Flüssigfolie     OTTOFLEX® Dichtungsschlämme     OTTOFLEX® Abdichtbahn     + OTTOCOL® M500	OTTOFLEX® Dichtband OTTOFLEX® Objektdichtband OTTOFLEX® Dichtmanschetten OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
ВО	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich	Balkone und Terrassen (nicht über genutzten Räumen)	■ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ■ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	

#### OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534

In der DIN 18534 wurden in Abhängigkeit zu der zu erwartenden Wasserbelastung die Einstufungen wie folgt definiert:

Wassereinwirkungsklasse	e Wassereinwirkung Anwendungsbeispiel 🛛 2 Rissklasse		Rissklasse	lasse Abdichtungsstoffe	Zubehör	
WO-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	<ul> <li>Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen</li> <li>Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z.B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WCs</li> </ul>	R1-I	OTTOFLEX® Flüssigfolie für die Boden- und Wandabdichtung OTTOFLEX® Dichtungs- schlämme OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOL® M500	OTTOFLEX® Dichtband OTTOFLEX® Objektdichtband OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette OTTOFLEX® Bodendichtmanschette OTTOFLEX® Innen- und Außenecken OTTOFLEX® Wannenranddichtband
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, oder Intensivierung durch anstauendes Wasser	<ul> <li>Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern</li> <li>Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf</li> <li>Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich</li> </ul>	R1-I		
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	Wandflächen von Duschen in Sportstätten/ Gewerbestätten	R1-I	OTTOFLEX® Flüssigfolie für die Wandabdichtung     OTTOFLEX® Dichtungs- schlämme     OTTOFLEX® Abdichtbahn     + OTTOCOLL® M500	OTTOFLEX® Dichtband OTTOFLEX® Objektdichtband OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette OTTOFLEX® Bodendichtmanschette OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/ oder Brauchwasser und/ oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten Flächen in Gewerbestätten Z. B. gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.	R1-I	■ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme S ■ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500 S 4	

W – Wassereinwirkungsklasse | 0-3 – Einstufung in Abhängigkeit zur Wasserbelastung | I – Innen

#### Rissklassen nach DIN 18534

Neben den neuen Wassereinwirkungsklassen sind bei der DIN 18534 Rissklassen zu beachten. Bei der Auswahl der Abdichtung muss die zu erwartende Rissbreitenänderung bzw. Rissneubildung berücksichtig werden (bereits vorhandene Risse sind fachgerecht zu sanieren). Abdichtungsbahnen oder flüssig

zu verarbeitende Verbundabdichtungen unter Fliesen und Platten dürfen nur auf Untergründen der Rissklasse R1-I verwendet werden. Im Innenbereich kann normalerweise die Rissklasse R1-I angenommen werden.

Rissklasse	Maximale Rissbreitenänderung	Untergründe
R1-I	Bis ca. 0,2 mm	Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, Putz
R2-I	Bis ca. 0,5 mm	Fugen von großformatigem Mauerwerk, kraftschlüssig geschlossene Fugen von plattenförmiger Bekleidung
R3-I	Bis ca. 1,0 mm, zusätzlich Rissversatz bis ca. 0,5 mm	Aufstandsfugen von Mauerwerk

<sup>•</sup>Es kann zweckmäßig sein, auch angrenzende, nicht aufgrund aus reichender räumlicher Entfernung oder nicht bauliche Maßnahmen (z.B. Duschabtrennungen) geschützte Bereiche, der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden.

Abdichtungsflächen ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen in Form von Säuren, Laugen müssen mit chemisch beständigen Abdichtstoffen versehen werden, d.h. Reaktionsharzabdichtungen sind hier notwendig.

Der Einsatz für die Wassereinwirkungsklasse W3-I setzt die Vereinbarung einer Sonderkonstruktion voraus. Wir bitten um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

#### DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken

Auch bei der DIN 18535 sind die Wassereinwirkungsklassen entscheidend. Darüber hinaus gelten weitere Anforderungen hinsichtlich Rissklassen und Standort des Behälters.

#### Wassereinwirkungsklassen von Behältern

Wassereinwirkungsklassen	Füllhöhe	Abdichtungsstoffe	Zubehör
W1-B	≤5m	OTTOFLEX <sup>®</sup> Dichtungsschlämme nach abP bis zu 4 m Füllhöhe (Wassersäule) <sup>●</sup>	OTTOFLEX® Dichtband OTTOFLEX® Objektdichtband OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette OTTOFLEX® Bodendichtmanschette OTTOFLEX® Innen- und Außenecken OTTOFLEX® Wanddichtmanschette
W2-B	≤ 10 m	=	-
W3-B	> 10 m	-	-
Rissklassen nach DIN 18535		Abdichtungsstoffe	Beschreibung
R0-B		OTTOFLEX® Dichtungsschlämme	keine Rissbreitenänderung bzw. Neurissbildung
R1-B		OTTOFLEX <sup>®</sup> Dichtungsschlämme <sup>●</sup>	neu entstehende Risse oder Rissbreitenänderung bis max. 0,2 mm
Standort des Behälters nach DIN 18535		Abdichtungsstoffe	Beschreibung
S1-B		OTTOFLEX® Dichtungsschlämme •	Behälter im Außenbereich, der nicht mit einem Bauwerk verbunden ist (Behälterabdichtung dient zur Abdichtung gegen das Auslaufen des Füllwassers)
S2-B		OTTOFLEX® Dichtungsschlämme   ■	Behälter im Außenbereich, der an ein Bauwerk angrenzt und mit diesem verbunden ist sowie Behälter im Innenbereich (Behälterabdichtung dient zugleich der Abdichtung des Bauwerks gegenüber dem Füllwasser)

OTTOFLEX® Dichtband, OTTOFLEX® Objektdichtband, OTTOFLEX® Innen- und Außenecken und OTTOFLEX® Dichtmanschetten sind für die Wassereinwirkungsklasse W1-B zur Verbundabdichtung gemäß DIN 18535 für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B geeignet.

Für die Abdichtung des Beckenumgangs von Schwimmbecken greift die DIN 18534.



### **OTTOFLEX®** System Verbundabdichtung

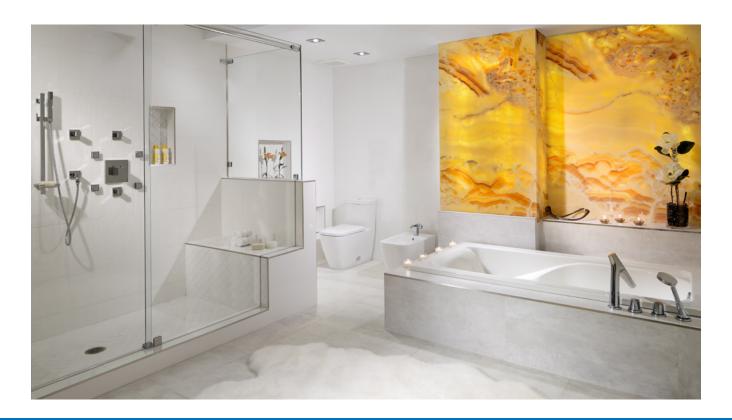
#### Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 ÖNORM B 3407 gilt für Österreich



Für Österreich lassen sich basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) nach PG-AIV-F bzw. PG-AIV-B für unsere Produkte OTTOFLEX® Flüssigfolie, OTTOFLEX® Dichtungsschlämme

und OTTOFLEX® Abdichtbahn und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen.

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
W1	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WC's, Büros usw.	■ OTTOFLEX® Flüssigfolie ■ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme	OTTOFLEX® Dichtband     OTTOFLEX® Objektdichtband     OTTOFLEX® Wanddichtmanschette     OTTOFLEX® Bodendichtmanschette     OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette     OTTOFLEX® Innen- und Außenecken     OTTOFLEX® Tiefengrund (W1+W2)     OTTOFLEX® Voranstrich (W1+W2)     OTTOFLEX® Haftgrund
W2	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung	■ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	
W3	Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Wandflächen ohne bodenebenen Ablauf, Bodenflächen ohne Ablauf: z.B. Badezimmer, Duschtassen. Bodenflächen in WC-Anlagen ohne Bodenablauf; Windfang		
W4	Flächen mit häufigem, länger anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Wandflächen mit bodenebenen Ablauf, Bodenflächen mit Ablauf: z.B. Badezimmer, Duschen mit niveaugleichen Einbauteilen, Waschküchen. Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf		
W5	Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser und/ oder erhöhter chemischer Einwirkung	JJ	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme (außer Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung)     OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	
W6	Flächen im Außenbereich	Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubengänge	■ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ■ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOL® M500	



#### **OFHG**

#### **OTTOFLEX®** Haftgrund



#### Normen und Prüfungen

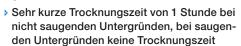
- GISCODE BSW10
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	6 kg Eimer
	OFHG-48	OFHG-45
Verpackungseinheit	10	1
Stück/Palette	480	45



#### Eigenschaften

- Haftverbessernde Grundierung für Boden und Wand
- Hohe Verbundhaftfestigkeit auch bei dichten und glatten Untergründen wie glasierten Fliesen



- > Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- Lösemittelfrei
- > Frostfrei lagern und transportieren

#### Anwendungsgebiete

- > Grundierung und Haftbrücke auf saugenden und nicht saugenden Boden- und Wandflächen im Innen- und Außenbereich vor dem Verlegen von keramischen Belägen.
- > Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z.B. hydraulisch erhärtende Zement-, Kalk-, und Gipsputze, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Anhydrit-, Magnesiasowie Gussasphaltestriche, Holzdielen, selbstverlaufende Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierte Fliesen, Stahl und Glas.
- > Schafft einen sicheren Verbund mit nachfolgenden Beschichtungen und Dünnbettmörteln auf Wasserbasis.



#### **OFTG**

#### **OTTOFLEX® Tiefengrund**





#### Eigenschaften

- Lösemittelfreie Grundierung für Boden und Wand
- Dringt tief in den Untergrund ein
- > Bildet sehr guten Haftvermittler für nachfolgende Auftragsschichten
- > Verbessert die Haftung von Putzen, Fliesenklebern und Tapeten
- Bis 1:2 mit Wasser verdünnbar
- > Frostfrei lagern und transportieren

#### Anwendungsgebiete

- > Grundierung und Verfestigung von saugenden und weniger saugenden Untergründen
- > Grundierung vor dem Auftragen von Acrylat-Beschichtungen und handelsüblichen lösemittelfreien Fliesenklebern auf Gipskartonplatten, Gips- und Kalkgipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk, Putzen, Estrichen, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, Bauplatten, spachtelfähigen und selbstverlaufenden Bodenausgleichsmassen
- > Einsatz im Rahmen der Fliesenverlegung nach DIN 18157-1
- > Erleichtert das Ablösen von Tapeten bei Renovierungsarbeiten
- > Erhöht die Tragfestigkeit und Festigkeit des Untergrundes

- ▶ Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- ▶ GISCODE BSW20
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	20 kg Kanister
hellblau	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	360	90	60	24
Lieferform				200 kg Fass
hellblau				auf Anfrage
Verpackungseinheit				1
Stück/Palette				2



#### **OTTOFLEX® Voranstrich**





#### Eigenschaften

- > Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- Lösemittelfrei
- > Erfüllt im Verbund mit OTTOFLEX® Flüssigfolie die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt und A nach abP
- > Frostfrei lagern und transportieren

#### Anwendungsgebiete

▶ Vorbehandlung für OTTOFLEX® Flüssigfolie auf saugenden und auf stark saugenden Untergründen, wie z.B. Gipskartonplatten, Gipsbauteilen, Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Stein, Estrich, Holzspan- oder Holzfaserplatten

#### Normen und Prüfungen

- > Geprüft im Verbund mit OTTOFLEX® Flüssigfolie nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW10
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	200 kg Fass
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	480	90	60	2



OTTOFLEX® Flüssigfolie

S. 122



#### **OFFF**

#### **OTTOFLEX®** Flüssigfolie

#### Die Verbundabdichtung





#### Eigenschaften

- Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- > Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- > Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten
- Sehr kurze Trocknungszeit von 2 bis 3 Stunden
- > Hohe Rissüberbrückung
- > Weichmacherfrei, lösemittelfrei
- > Frostfrei lagern und transportieren
- ▶ Entspricht der Baustoffklasse B2 "normal entflammbar" nach DIN 4102-1

#### Anwendungsgebiete

- Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren
- ▶ Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. Gips, Gipskarton, Gipsfaser, Putz, (Poren-) Beton, Mauerwerk, Stein, Estrich

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- > Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB sowie A nach abP
- Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3 und W4.
- ▶ GISCODE BSW10
- > Französische VOC-Emissionsklasse A
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	7 kg Eimer 🕛	12 kg Eimer 🕛	20 kg Eimer	90 kg Fass <sup>2</sup>
	0FFF-45	0FFF-46	OFFF-35	0FFF-36
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Stück/Palette	45	33	24	4

• Gebinde mit beigepackter Farbpaste für den zweiten Auftrag.

<sup>2</sup>Für das 90kg Fass müssen die benötigten Farbbeutel nach Bedarf separat bestellt werden. Wir empfehlen zur Einfärbung von 20kg Flüssigfolie 1 Beutel Farbpaste (10g) d. h. für 90kg ca. 5 Beutel.





#### Nützliche Zusatzinformationen

Die DIN 18534-1 fordert bei flüssig zu verarbeitender Abdichtung (AIV-F) mindestens zwei deckend aufgebrachte Aufträge, die in unterschiedlichen Farben erfolgen müssen.

## Die OTTOFLEX® Flüssigfolie bietet hierzu eine innovative Lösung:

Für den zweiten Auftrag die am Gebinde beigepackte Farbpaste entnehmen, den Beutelinhalt in die restliche Flüssigfolie geben, einrühren und wie gewohnt applizieren.



#### Vorteile der beigefügten Farbpaste:

- > Weiterhin nur ein Gebinde nötig
- Keine Verwechslungsgefahr beim Transport zur Baustelle oder auf der Baustelle

#### Neu im OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX® Flüssigfolie sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- Ardex N 23 Microtec Naturstein
- > Ardex X7G plus
- ▶ Botament Multistone
- ▶ Botament M 21 Classic
- > Codex Power CX 1
- > Codex Stone SX 80
- Mapei Keraquick S1
- Mapei Ultralite S1
- > PCI FT Extra
- > PCI Flexmörtel

- > PCI Flexmörtel S1
- Sakret FFKs
- > Sakret Flexfliesenkleber FFK
- > Schomburg Monoflex
- > Schomburg Soloflex
- > Schönox Q6
- > Sopro FKM XL
- > Sopro Fliesenkleber No. 1
- > weber.xerm 852
- > weber.xerm 861

Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!



**OTTO Produkt-Tipp** 

OTTOFLEX® Voranstrich





#### **OFDS**

#### OTTOFLEX® Dichtungsschlämme

#### Die Verbundabdichtung





#### Eigenschaften

- Einkomponentige flexibleVerbundabdichtung schnellhärtend
- > Rissüberbrückend
- > Sehr gut verarbeitbar
- > Rissfreie Aushärtung
- Wasserdicht und dampfdiffusionsoffen im ausgehärteten Zustand
- Frost- und alterungsbeständig im ausgehärteten Zustand
- ► Entspricht der Baustoffklasse B2 "normal entflammbar" nach DIN 4102-1

#### Anwendungsgebiete

- > Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein in Feuchträumen und Nassräumen
- > Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle ≥ 1,5 %
- Bauwerksabdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser z. B. Kelleraußenwände und Stützmauern
- Zur Abdichtung von Schwimmbecken und Wasserbehältern aus massiver Bauweise im Innen- und Außenbereich, freigegeben bis 4 m Wassertiefe

- Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit wie Gipskarton, Gipsfaser, Estrich, Heizestrich, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III
- In stark nass beanspruchten Bereichen entsprechend den Beanspruchungsklassen A und B der Bauregelliste

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- ▶ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Erfüllt die Beanspruchungsklassen A und B nach abP
- > Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 (ausgenommen Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung) und W6.
- > Wasserundurchlässigkeit geprüft gemäß DIN EN 14891, Tabelle 1
- ▶ GISCODE 7P1
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	20 kg Sack
	0FDS-108
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	50

#### **OTTOFLEX®** Abdichtbahn

#### Die Verbundabdichtung





#### Eigenschaften

- Polyethylendichtbahn mit beidseitigem Spezialylies
- Wasserundurchlässig sowie wasserdampfbremsend
- > Hohe praktische Dehnfähigkeit und rissüberbrückend
- > Alterungsbeständig und unverrottbar
- > Gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen
- Das Produkt ist alkalibeständig gemäß der Prüfgrundsätze nach abP Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten und nach ETAG 022
- > Entspricht der Baustoffklasse B2 "normal entflammbar" nach DIN 4102-1

#### Anwendungsgebiete

- > Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren (z. B. Nassbereiche wie Badezimmer, Duschanlagen, Beckenumlaufbereiche von Schwimmbädern, Saunen, Dampfbädern, Dampfsaunen, aber auch Industriebereiche in der Lebensmittelindustrie z.B. Brauereien, Molkereien)
- > Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle ≥ 1,5 %

> OTTOFLEX® Abdichtbahn ist eine rissüberbrückende, entkoppelnde, wasserdichte, alternative Dichtbahn mit Spezialvlies zur sicheren Verankerung des darauf aufgebrachten Fliesenklebers

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C nach abP und A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Bahnenförmige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- ▶ Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-B und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 und W6.
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Maße (Länge x Breite)	Bestelleinheit (BE)	Stück/Palette	Bestellcode
30 m x 1 m	1 Stück	26	OFAB-100



#### Nützliche Zusatzinformationen

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX® Abdichtbahn sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- > Ardex N 23 Microtec Naturstein
- > Ardex X7G plus
- **>** Botament Multistone
- ▶ Botament M 21 Classic
- > Codex Power CX 1
- > Codex Stone SX 80
- Mapei Keraquick S1
- Mapei Ultralite S1
- > PCI FT Extra
- > PCI Flexmörtel S1

- Sakret FFKs
- > Sakret Flexfliesenkleber FFK
- Schomburg Monoflex
- Schomburg Soloflex
- Schönox Q6
- Sopro FKM XL
- > Sopro Fliesenkleber No. 1
- > weber.xerm 852
- weber.xerm 861

Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!



OTTOCOLL® M500

S. 79

#### **OFDB**

#### **OTTOFLEX®** Dichtband





#### Eigenschaften

- > Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- > Extrem elastisch, alterungsbeständig, hoch reißfest



- > Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- > Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- > Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn
- > Verarbeitungsfreundlich durch Knickfalte
- Meter-Skalierung
- > Spender-Karton

#### Anwendungsgebiete

- > Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- > Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

- > Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Abschnitt 3.5.6 (Ausgabe September 2004) – Aufbringen eines Wasserdrucks von 3,0bar über 7 Tage
- ➤ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNÖRM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Stück/Palette	Bestellcode
10er Band	5 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-5/10
10er Band	5 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-5/50
12er Band	7 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-7/10
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-7/50

#### **OFOD**

### **OTTOFLEX®** Objektdichtband





#### Eigenschaften

- > Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- Sehr elastisch, alterungsbeständig und reißfest
- > Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen



> Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen

#### Anwendungsgebiete

> Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

- > Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und
- ▶ Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNÖRM B 3407
- > Geprüft nach DIN EN 1928 (Version B) Prüfung der Wasserundurchlässigkeit
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Stück/Palette	Bestellcode
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	6 Rollen à 50 m	90	OFOD-70

#### **OFAE**

#### **OFIE**

#### **OTTOFLEX®** Außenecken

#### **OTTOFLEX®** Innenecken





#### Eigenschaften

Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn



#### Anwendungsgebiete

> Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Außenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

#### Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm





#### Eigenschaften

> Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn



#### Anwendungsgebiete

> Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Innenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

- ▶ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- ▶ Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

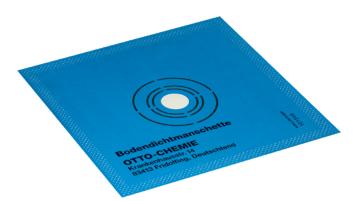
Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	4 Stück	Karton	OFAE
15 x 6 cm	20 Stück	20 Stück	Spenderkarton	0FAE20

Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	10 Stück	Karton	OFIE
15 x 6 cm	50 Stück	50 Stück	Spenderkarton	OFIE50

**OFBM OFWM** 

#### **OTTOFLEX® Bodendichtmanschette**

#### **OTTOFLEX®** Wanddichtmanschette





#### Eigenschaften

Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

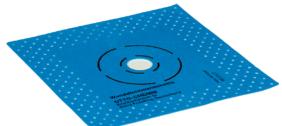


#### Anwendungsgebiete

> Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Bodenbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm



#### Eigenschaften

> Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn



#### Anwendungsgebiete

> Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Wandbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

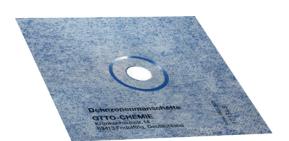
Маßе	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode	Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
42,5 x 42,5 cm	1 Stück	2 Stück	OFBM	15 x 15 cm	1 Stück	10 Stück	OFWM

#### **OFDM**

#### **OFWRD**

#### **OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette**

#### **OTTOFLEX®** Wannenranddichtband





#### Eigenschaften

Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn



#### Anwendungsgebiete

> Spezialelastomermanschette (erhältlich in 3 Größen) mit Dehnzone und Dichtlippe für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- > Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- > Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB und abP
- ▶ Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm





#### Eigenschaften

- > Polypropylen-Vlies mit Butylkautschuk
- > Flexibles Abdichtungsband
- > Integrierter selbstklebender Butylstreifen zur einfachen Anbringung mit Release-Folie
- > Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- > Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

#### Anwendungsgebiete

Dichtband zur flexiblen Abdichtung zwischen Dusch- bzw. Badewanne und Wand

#### Normen und Prüfungen

- > Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I nach
- > Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3 und W4 nach ÖNORM B 3407



Маве	Rohrdurchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Bestellcode
135 x 135 mm	20-35 mm	1 Stück	10 Stück	0FDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 Stück	10 Stück	0FDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM69-110



OTTOCOLL® M500

S. 79

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
10 cm	1 Rolle à 4 m	0FWRD4
10 cm	1 Rolle à 25 m	0FWRD25

#### **OFSCHALL**

#### **OFSCHUTZ**

#### **OTTOFLEX® Schallschutzband**

#### **OTTOFLEX®** Schutzband





#### Eigenschaften

Einseitig selbstklebendes PE-Schaumband mit PE-Abziehfolie

#### Anwendungsgebiete

> Zur Schalldämmung zwischen Duschbzw. Badewannenrand und Wand





#### Eigenschaften

- Selbstklebendes Schutzband aus festkantigem Doppelgewebe mit schnitthemmender Wirkung
- Schutz der Verbundabdichtung (z.B. OTTOFLEX® Dichtband) vor ungewollten Durchtrennen im Sanierungsfall
- > Gewebe aus Polyamid und hochmolekularem Polyethylen mit Selbstklebestreifen und Abziehfolie
- > Dünne Gesamtstärke für wenig Auftrag unter der Fliese
- > Flexibel für eine einfache Verarbeitung

#### Anwendungsgebiete

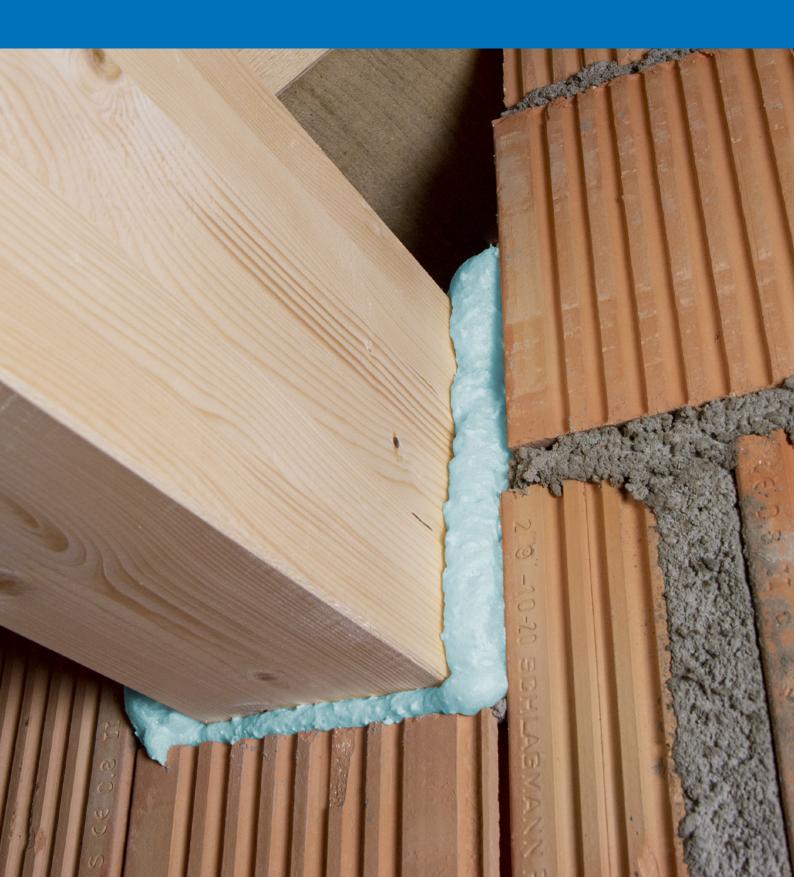
- > Selbstklebendes Schutzband als Ergänzung für Dichtbänder für den Einsatz in den Bereichen von Silikonfugen
- > Alle Fugenbereiche, die schnittsicher ausgestattet werden sollen. Wandfuge, Bodenfuge, Wannen- und Duschrand

- > Schnittfestigkeit nach EN 388 bestanden
- UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2 mind. 200h

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
3 cm	1 Rolle à 4 m	OFSCHALL4
3 cm	1 Rolle à 25 m	OFSCHALL25

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
5 cm	1 Rolle à 10 m	OFSCHUTZ10
5 cm	1 Rolle à 25 m	OFSCHUTZ25

# OTTOPUR PU-Schäume



#### **OTTOPUR OP910**

Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung





1K-PU-Dosierschaum Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- > 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- > Schaumausbeute ca. 45 Liter pro 750 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- ▶ Belastbar nach ca. 3 5 Stunden

#### Anwendungsgebiete

- > Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- > Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- > Füllen von Hohlräumen aller Art
- > Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- > Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

#### Normen und Prüfungen

- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	750 ml Aerosol-Dose
	OP910-85
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	504



#### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 165
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 165
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 166



#### **OTTO Produkt-Tipp**

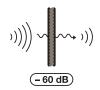
OTTOPUR Cleaner	S.	159
OTTO Reinigungstücher	S.	198





#### **OTTOPUR OP915**

Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



#### 1K-PU-Dosierschaum

Für innen und außen



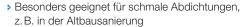
#### Eigenschaften

- > Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- > 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,038 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- > Schaumausbeute ca. 36 Liter pro 500 ml Dose
- > Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- > Voll belastbar nach ca. 24 Stunden





- > Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- > Füllen von Hohlräumen aller Art





> Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



#### Normen und Prüfungen

- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1

  > EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
	OP915-83
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	576



#### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 165
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 165
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 166



#### **OTTO Produkt-Tipp**

OTTOPUR Cleaner	S. 159
OTTO Reinigungstücher	S. 198

#### **OTTOPUR OP920**

#### Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung



#### 2K-PU-Adapterschaum

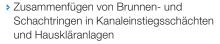
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Schneidbar nach ca. 9 Minuten
- > Entspreizbar nach ca. 30 Minuten
- > Voll belastbar nach ca. 3 Stunden
- > Schaumausbeute bis zu 12 Liter pro 400 ml Dose
- ▶ 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,026 W/mK Isolierwert nach DIN 52612

#### Anwendungsgebiete

- > Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- > Zur Montage von Holz-Treppenstufen geeignet
- > Zur Montage von Acryl- und Stahlwannen (Duschtassen etc.) geeignet



Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



отто

OP 920

- ➤ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Lieferform	400 ml Aerosol-Dose
	OP920-82
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	576

#### **OTTOPUR OP930**

Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung





1K-PU-Adapterschaum

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- > 58 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- > Schaumausbeute ca. 22/32 Liter pro 500/750 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- ▶ Belastbar nach ca. 3 5 Stunden

#### Anwendungsgebiete

- > Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff
- > Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- > Füllen von Hohlräumen aller Art
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- ► EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose	750 ml Aerosol-Dose
	0P930-83	OP930-85
Verpackungseinheit	12	12
Stück/Palette	672	504

#### **OPTU**

#### **OTTOPUR Turbo**

#### SPEZIAL

#### Der Türzargenschaum



2K-PU-Kartuschenschaum Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Extrem schnelle Aushärtung
- > Schneidbar nach ca. 5 Minuten
- > Sehr schnell entspreizbar
- Belastbar nach ca. 20 Minuten
- > Schaumausbeute ca. 5,5 Liter pro 250 g/210 ml Doppelkartusche
- > Treibgasfrei

#### Anwendungsgebiete

> Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk

Lieferform	2 x 125 g / 2 x 105 ml Doppelkartusche
	OPTU-21
Verpackungseinheit	16 inkl. 16 Statikmischer 🔍
Stück/Palette	1120



#### OTTO Zubehör

OTTO Handpress-Pistole 2K H248 OTTO Statikmischer 2K-PU

S. 175

S. 195



- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### OTTOPUR OP950 SPEZIAL

#### Der Flexi-Schaum



1K-PU-Dosierschaum Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Dauerhafte Aufnahme von Bauteilbewegungen
- > Verarbeitbar bis -10°C
- ▶ 63 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- > Schaumausbeute ca. 44 Liter pro 750 ml Dose
- > Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- ▶ Belastbar nach ca. 12 Stunden

#### Anwendungsgebiete





> Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen





- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform	750 ml Aerosol-Dose
	OP950-85
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	504

#### **OTTO Zubehör**

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 165
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 165
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 166



OTTOPUR Cleaner	S. 159
OTTO Reinigungstücher	S. 198

#### OTTOPUR OP960 SPEZIAL

#### Der B1-Dosierschaum

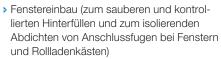


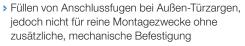
1K-PU-Dosierschaum Für innen und außen

#### Eigenschaften

- B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1
- > Unterstützt die rauchdichte Montage von Schutztüren
- > 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- > 0,036 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- > Schaumausbeute ca. 45 Liter pro 750 ml Dose
- > Schneidbar nach ca. 50 Minuten
- ▶ Belastbar nach ca. 12 Stunden

#### Anwendungsgebiete





Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen



#### Normen und Prüfungen

- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform	Aerosol-Dose
	OP960-85
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	504



#### **OTTO Zubehör**

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 165
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 165
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 166



#### **OTTO Produkt-Tipp**

OTTOPUR Cleaner	S. 159
OTTO Reinigungstücher	S. 198

# Glättmittel



#### OTTO Glättmittel

#### Eigenschaften

- > Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe
- > Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- Mit Wasser im Verhältnis 2 Teile Glättmittel, 1 Teil Wasser verdünnbar
- > Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- > Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine



> Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen



DITTO

#### Normen und Prüfungen

Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen



Lieferform	250 ml Flasche	1000 ml Flasche	51 Kanister
	GL-52	GL-57	GL-59
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	-	-	90
Lieferform	101 Kanister	601Fass	2001 Fass mit Spundloch
	GL-61	GL-65	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	30	6	2

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



#### Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Glättmittel kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstofffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z.B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittelrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden.

Vor Gebrauch sollte die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen, wie z.B. beschichteten Hölzern, durch Vorversuche sichergestellt werden.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als "nicht hautreizend" bewertet worden und wirken nicht, wie z.B. Spülmittel, entfettend auf die Haut. Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.



OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 196

#### **GLK**

#### **OTTO Glättmittel Konzentrat**



#### Eigenschaften

- > Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- ▶ Suspension Vor Gebrauch homogenisieren
- > Hautschonend durch dermatologisch getestete Wirkstoffe
- > Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- > Konzentriert, mit Wasser individuell je nach Dichtstoff und Anwendung verdünnbar
- > Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- > Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine

Lieferform	1000 ml Flasche	51 Kanister
	GLK-57	GLK-59
Verpackungseinheit	1	1
Stück/Palette	_	90



#### Anwendungsgebiete

Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen

#### **OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel**

#### Eigenschaften

- Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- Speziell auf empfindliche Marmor- und Natursteinsorten abgestimmt
- Reduziert die Gefahr der Glättmittelfleckenbildung auf ein Minimum
- > Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe
- > Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- > Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- ▶ Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- Nur unverdünnt anwenden

#### Anwendungsgebiete

Zum Glätten von Dichtstoffen in Kontakt mit Natursteinen



OTT O

#### Normen und Prüfungen

Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen



Lieferform	250 ml Flasche	1000 ml Flasche	51 Kanister
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	-	-	90
Lieferform	101 Kanister	601Fass	2001 Fass mit Spundloch
	GLM-61	GLM-65	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	30	6	2

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



#### Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel muss stets unverdünnt angewendet werden. Das verwendete Glättmittel sollte immer ungebraucht und ohne Verunreinigungen sein.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstofffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z.B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittelrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden. Ansonsten können Flecken/Verfärbungen aufgrund der besonderen Beschaffenheit von Natursteinen nicht völlig ausgeschlossen werden.

Beim Glätten von matt-Farbtönen mit OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel ist Folgendes zu beachten: Die Fuge sollte nur einmal abgezogen werden, mit einem Glättwerkzeug, das in OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel eingetaucht wurde. Je öfter die Oberfläche mit Glättmittel überarbeitet wird, desto stärker geht der matt-Effekt verloren und die Fuge wird glänzender.

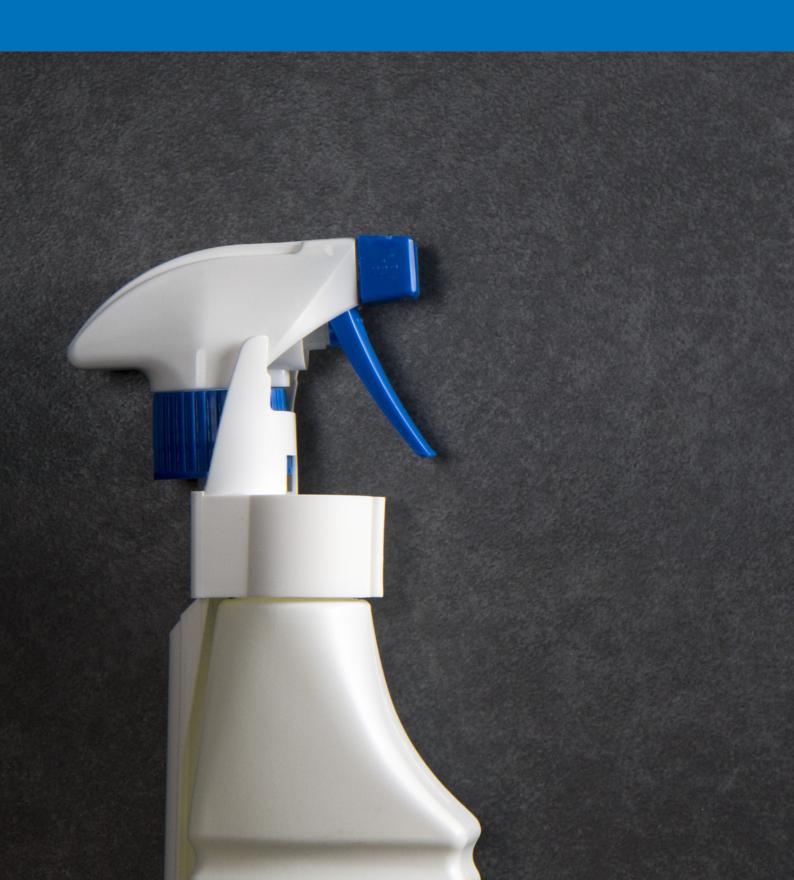
Aufgrund der Einzigartigkeit von Natursteinen können Flecken/ Verfärbungen dennoch nicht völlig ausgeschlossen werden. Aus diesem Grund und wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir einen objektbezogenen Vorversuch.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als "nicht hautreizend" bewertet worden und wirken nicht, wie z.B. Spülmittel, entfettend auf die Haut. Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.



OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

# Zusatzprodukte



#### **ANTI**

# **OTTO Anti-Schimmelspray**

Das Anti-Schimmelspray



#### Schimmelentferner

#### Eigenschaften

- > Entfernt zuverlässig und dauerhaft Schimmel, Pilz, Algen und Moos
- > Glasuren, Farben, Lacke, Mauerwerk und Kunststoffe werden nicht angegriffen
- > Wirkt desinfizierend und beseitigt Gerüche

#### Anwendungsgebiete

- > Zur Untergrundvorbehandlung bei der Sanierung von mit Schimmelpilz befallenen Fugen
- > Spezialspray gegen Schimmel-, Pilz-, Moos- und Algenbefall
- > Zur Anwendung auf Fliesenfugen, elastischen Fugen und Wänden in Wohnraum, Küche, Bad, Keller, sowie als Schutzmittel für Mauerwerk, Terrassen und Fassaden



#### Normen und Prüfungen

- > OTTO Anti-Schimmelspray ist nur nach dem deutschen und österreichischen Biozidgesetz gemeldet (Produktart 2, BAuA Reg.-Nr.: N – 12215)
- OTTO Anti-Schimmelspray vorsichtig verwenden.
   Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Lieferform	250 ml Sprühflasche	500 ml Sprühflasche	201 Kanister
farblos	ANTI-81	ANTI-84	ANTI-68
Verpackungseinheit	12	12	1
Stück/Palette	1380	768	24

#### SIEN

#### **OTTO SilOut**

Der Silikon-Entferner





Thixotrope Paste Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Zur Entfernung von ausgehärteten Silikon-Dicht- und Klebstoffen
- > Entfernt Silikon von Holz, Mauerwerk, Putz, Beton, Glas, Porzellan, Metallen und Kunststoffen
- > Verträglich mit den verschiedensten Untergründen im Hoch- und Fensterbau sowie im Sanitärbereich
- Führt nach Anwendung zu silikonfreien Oberflächen

#### Anwendungsgebiete

> Entfernen von Silikonresten aus Fugen und von verschmutzten Oberflächen



Lieferform	300 ml Kartusche
weiß	SIEN-03-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

OTTO SilOut satt auf die zu behandelnde Fläche auftragen. Der Auftrag sollte etwa die 2- bis 3-fache Dicke (mindestens 5 mm) des zu entfernenden Silikon-Dichtstoffes betragen. Die Einwirkzeit beträgt bei 0,5 mm Silikonschichtdicke etwa 5 Stunden und bei 2-3 mm Silikonschichtdicke etwa 24 Stunden. Die Reaktionsgeschwindigkeit hängt im Wesentlichen von der Schichtstärke der zu entfernenden Silikonmasse und der Art des Vernetzungssystems sowie der Zusammensetzung und den Eigenschaften des Silikon-Dichtstoffes ab.

Die angelöste Silikonmasse und die Rückstände von OTTO SilOut müssen vor der Neuverfugung mit einem für den Untergrund geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) und anschließend mit einem mit Wasser angefeuchteten Tuch rückstandsfrei entfernt werden. Falls erforderlich, sollte die Behandlung mit OTTO SilOut wiederholt werden. Vor einer Neuverfugung müssen sämtliche Reste von OTTO SilOut in der Fuge auch im Fugengrund sorgfältig entfernt werden. Besonders bei schmalen oder tiefen Fugen oder auch bei rauen Untergründen (z. B. Mauerwerk, Putz, Randdämmstreifen u. ä.) ist darauf zu achten, dass noch vorhandene Rückstände von OTTO SilOut den neu eingebrachten Fugendichtstoff schädigen.

Fugenflanken und Untergrund vor der Neuverfugung ausreichend trocknen lassen. Zur Reinigung der Fugen und Haftflächen vor der Neuverfugung eignet sich OTTO Cleaner T.

#### **STEX**

#### **OTTO StainEx**

#### Die Naturstein-Entfettungspaste





Spezial-Paste auf Lösemittel-Basis Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Gebrauchsfertige Paste
- > Einfache Verarbeitbarkeit
- > Bei erfolgreichem Einsatz kann eine aufwendige und teure Sanierung von Natursteinbelägen vermieden werden

#### Anwendungsgebiete

> Zur Entfettung von Marmor und Natursteinen, bei denen durch ungeeignete Dichtstoffe Randzonenverfettungen aufgetreten sind





#### Nützliche Zusatzinformationen

OTTO StainEx kann eine durch ungeeignete Dichtstoffe verursachte Randzonenverfettung bei Natursteinen entfernen und löst Verschmutzungen bis 2 cm Tiefe. Durch einen Vorversuch sollte man sich davon überzeugen, dass die Verfettung mit OTTO StainEx entfernt werden kann. Der Dichtstoff muss vollständig aus der Fuge entfernt werden. Bei Anwendung der Paste sollten die Fugenflanken trocken sein. Bei Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +20°C OTTO StainEx nicht verarbeiten. OTTO StainEx auf die zu reinigende Fläche aufstreichen und mit einer Bürste einarbeiten. Danach erneut OTTO StainEx aufbringen, um eine Auftragsstärke von mind. 5 mm zu erreichen. Nach der Trocknung der Paste (mind. 12 Stunden, Paste muss vollständig pulverisiert sein) den verbleibenden Feststoff mit einem Besen abkehren oder heraussaugen. Nach der Reinigung dürfen keine dunklen Flecken mehr sichtbar sein. Tiefliegende Verschmutzungen durch einen zweiten oder dritten Auftrag entfernen. Anschließend die Fugen reinigen und mit OTTOSEAL® Naturstein-Silikon neu verfugen.

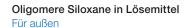


#### SXN

## OTTO Siloxan 290L

## Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung





#### Eigenschaften

- > Gebrauchsfertige Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung
- > Hohe Eindringtiefe
- UV-beständig
- > Auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar (nicht regennass)
- > Bildet eine wasser- und schmutzabweisende Oberfläche
- Die hydrophobe Wirkung verhindert den Feuchtigkeitseintritt von außen nach innen, lässt die Innenfeuchte jedoch nach außen
- > Überbrückt Haarrisse bis zu einer Breite von 0,3 mm
- > Veringert die Tendenz zur Verschmutzung der behandelten Oberflächen



- > Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstreichbar
- > Geruchsarm
- > Farblos

ОТТО

▶ Leichte Farbvertiefung möglich

#### Anwendungsgebiete

- > Hydrophobierung von Fassaden und Bauelementen mit Baustoffen aus Beton, Porenbeton, Faserzement, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststeinen, Mineralputzen und Mineralfarbanstrichen
- > Trockenlegung von feuchten und rissigen Oberflächen, die danach mit Dispersionsfarben überstrichen werden
- > Nur für senkrechte Flächen

Lieferform	51 Kanister	101 Kanister	251 Kanister
farblos	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	82	50	24



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die Hydrophobierung von Fassaden bewirkt u.a. eine starke Reduzierung der Wasseraufnahme, gute UV-Beständigkeit und einen sehr guten Abperleffekt.

Die gebrauchsfertige Lösung kann direkt im Sprüh- oder Streichverfahren aufgetragen werden. Der Untergrund sollte bei der Bearbeitung weitgehend trocken sein.

Angrenzende Bauteile wie Fenster, Türen, Dachrinnen etc. müssen abgedeckt werden. Der zweimalige Auftrag erfolgt von oben nach unten nass in nass. Die hydrophobierte Fassade ist nach ca. 24 Stunden regenfest.

Die Unterschiede in der Wasseraufnahme sind deutlich:

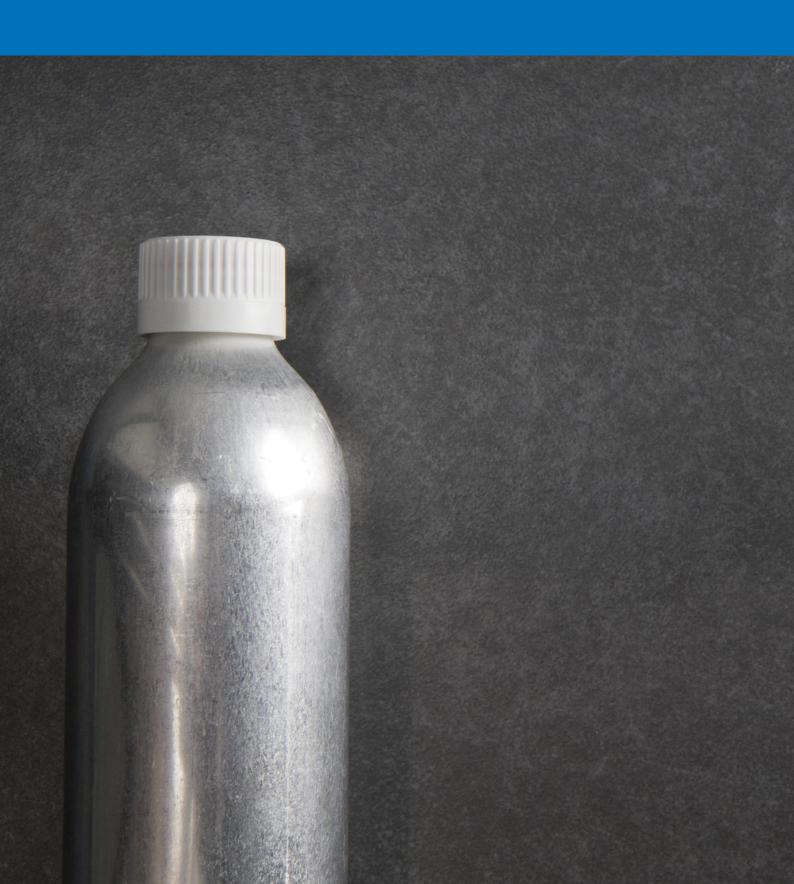
	Wasseraufnahme unbehandelt	Wasseraufnahme hydrophobiert mit OTTO Siloxan 290L
Beton	3%	0,8%
Sandstein	5%	0,2%
Kalksandstein	13 %	0,8 %
Kalkstein	12 %	1,1 %
Klinker	3%	0,1 %
Ziegel	18%	0,1 %
Tuffstein	18%	1,1 %
Mörtel	7%	1,2 %

ca. Mittelwerte je nach Materialbeschaffenheit



5 ltr

# Primer/Reiniger



## PR 1101

# PR 1102

# **OTTO Cleanprimer 1101**

#### Der Haftverbesserer

## **OTTO Primer 1102**

#### Der Sandstein-Primer

#### Eigenschaften

- > Haftreiniger (Cleanprimer) zur Reinigung und Haftungsverbesserung auf beschichteten und unbeschichteten metallischen Werkstoffen und auf verschiedenen Kunststoffen (z.B. PVC)
- > Kein Ablüften erforderlich
- > Toluolfrei

#### Eigenschaften

- > Primer zur Verbesserung der Haftung von OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Sandstein
- > Ablüftezeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)









Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche	5 I Kanister	
	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55	PR1101-58	
Verpackungseinheit	15	15	5	1	
Stück/Palette	_		-	82	

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1102-50	PR1102-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	_	-

#### PR 1105 PR 1215

# **OTTO Primer 1105**

Der Universal-Primer für saugende Untergründe

#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- > Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- > Stark filmbildend

#### Anwendungsgebiete

- > Absperrung alkalischer Untergründe
- > Verbesserung der Haftung von OTTO-Acryl-Dichtstoffen auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Porenbeton, Faserzement, Gips), sowie auf unbehandeltem Holz und Lasuren, auf metallischen Untergründen (z. B. eloxiertem Aluminium) und einigen Kunststoffen (z. B. PVC)
- Verbesserung der Haftung des 2-Komponenten PU-Schaumes OTTOPUR OP 920 auf stark saugenden und sandenden Untergründen

#### **OTTO Primer 1215**

Der Silikon-Primer für saugende Untergründe

#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- Ablüftezeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)
- > Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt









Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	_	-	-

Lieferform	Alu-Flasche	Alu-Flasche	Alu-Flasche
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	-	-	-

#### PR 1216

# PR 1217

#### **OTTO Primer 1216**

#### Der Naturstein- und Metall-Primer

#### **OTTO Primer 1217**

#### Der Silikon-Kunststoff-Primer

#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf Naturstein, metallischen Werkstoffen und einigen Kunststoffen
- > Kein Ablüften erforderlich bei glatten, nicht saugenden Oberflächen
- > Toluolfrei

#### Anwendungsgebiete

- Verbesserung der Haftung von OTTO-Dichtstoffen auf metallischen Werkstoffen (z. B. Edelstahl, eloxiertes Aluminium, Kupfer, verzinkter Stahl und Chrom) und beschichteten Metallen (z.B. Emaille, rostschutzbehandeltes Eisen)
- > Verbesserung der Haftung der Naturstein-Silikone S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Marmor und anderen Natursteinen sowie auf Kunststein und Betonwerkstein
- > Verbesserung der Haftung auf einigen Kunststoffen (z. B. PVC) und auf lösemittelhaltigen Lasuren



#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- > Keine Ablüftezeit bei glatten, nicht saugenden Werkstoffen; ansonsten min. 15 Minuten/ max. 3 Stunden
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



OTTO

TTO Primer 1216



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	-	_	-

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	-	-	=

#### PR 1218 PR 1225

**OTTO Primer 1225** 

Der Universal-Primer

#### **OTTO Primer 1218**

Der Silikon-Dauernass-Primer

#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Werkstoffen bei Dauernassbelastung
- > Ablüftezeit mindestens 60 Minuten
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- > Für das Schwimmbad-Silikon S 18 auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Mörtel, Fugenmörtel) und Keramik
- > Für das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon S 27 auf unglasierten keramischen Untergründen
- ▶ Für die Premium-Naturstein-Silikone S 70 und S 140
- > Verbesserung der Haftung von M 350 auf Beton und Putz

#### Eigenschaften

- > Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen, saugenden und einigen metallischen Werkstoffen sowie manchen Kunststoffen
- > Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Filmbildend
- > Toluolfrei



TTO Primer 1218



6	LIE SE		а
отт	0 Pri	mer	1225
meximal 3 St	d sirigen meta tunders, Filmbi fallic subetrali	loand, Totack	Ni.
appart und Dami Echtlingsach und Schlingsach und Schlingsach bei Schlingsach bei Schlingsach bei Schlingsach Schlin	of kott witsinds of Benominated a Benominated a Benominated a Vision Hotel Region (1974) and the Regional and the Regional and the Regional Regiona	verunschen, das, das des des des des des des des des des de	
late sheet		DIGHTS	N & KLESES

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	-	-	-

Lieferform	Alu-Flasche	Alu-Flasche
	PR1225-50	PR1225-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	-	_

## PR 1226

# PR 1227

# **OTTO Cleanprimer 1226**

# Der Universal-Haftreiniger

## **OTTO Primer 1227**

#### Der Kunststoff-Primer

#### Eigenschaften

- Reinigung und Haftungsverbesserung auf nicht saugenden Werkstoffen (Metalle, Kunststoffe, Glas etc.)
- > Kein Ablüften erforderlich
- > Toluolfrei

#### Anwendungsgebiete

- Verbesserung der Haftung des Spezial-Silikons
   S 54 auf Gussasphalt-Estrich
- > Verbesserung der Haftung von S 81 auf PVC

# Primer zvielen KAblüftez



- Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- > Toluolfrei

Eigenschaften



Cleanprimer 1226





Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1226-50	PR1226-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	_	_

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1227-50	PR1227-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	_	_



#### **REC**

#### REF

**OTTO Cleaner F** 

Der Metall-Reiniger

#### OTTO Cleaner C

## Der Profil-Reiniger

# OTTO Cleaner C

#### Eigenschaften

- > Reinigung von Klebeflächen vor der Klebung
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- > Trocknet schnell und rückstandsfrei
- > Kein Ablüften erforderlich
- Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen

#### Anwendungsgebiete

- > Entfernung von Staub, Fett- und Ölfilmen, Klebstoffresten von Schutzfolien, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten.
- > Entfernung frischer PU- und Epoxy-Klebstoffreste von Oberflächen und Arbeitsgeräten
- > Reinigung von Aluminiumprofilen (blank, eloxiert oder pulverbeschichtet).
- Zur Reinigung von vielen Oberflächen im kunststoff- und metallverarbeitenden Bereich



# Eigenschaften

- > Reinigen metallischer Werkstoffe (blank oder pulverbeschichtet) von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten
- > Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- > Trocknet schnell und rückstandsfrei
- > Kein Ablüften erforderlich
- > Angenehmer Geruch
- > Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen

#### Anwendungsgebiete

> Entfernen von Fett- bzw. Ölfilmen auf metallischen Untergründen







OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

100 ml

1000 ml

S.	19	6

		Lieferform	Alu-Flasche	Alu-Flasche	51 Kanister
			REF-50	REF-55	REF-58
		Verpackungseinheit	15	5	1
		Stück/Palette	=	=	82
	00 ml	Lieferform	101 Kanister	25 I Blech Fass mit Spundloch	2001 Blech Fass mit Spundlöchern
	-Flasche		REF-60	auf Anfrage	auf Anfrage
KEC	C-55	Verpackungseinheit	1	1	1
5		Stück/Palette	50	=	-

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich

Lieferform	1000 ml Alu-Flasche
	REC-55
Verpackungseinheit	5
Stück/Palette	-

**REMP** RET

**OTTO Cleaner T** 

## **OTTO Cleaner MP**

Der Geräte-Reiniger



#### Eigenschaften

- > Entfernen von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten an Arbeitsgeräten, Dosieranlagen, Schläuchen, Ventilen etc.
- > Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- > Trocknet schnell und rückstandsfrei
- > Kein Ablüften erforderlich



# Der Standard-Reiniger

#### Eigenschaften

- > Reinigen von Glas, Metallen und einigen Kunststoffen wie z.B. PVC und Polyester
- Reinigungs- und Entfettungswirkung
- > Trocknet schnell und rückstandsfrei
- > Kein Ablüften erforderlich







OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S.	19	6

1000 ml

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	RET-50	RET-51	RET-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	-	=	=
Lieferform	51 Kanister	101 Kanister	25 I Blech Fass mit Spundloch
			IIII Spullulocii
	RET-58	RET-60	auf Anfrage
Verpackungseinheit	RET-58	RET-60	
Verpackungseinheit Stück/Palette	RET-58 1 82	RET-60 1 50	

100 ml

250 ml

Lieferform	1000 ml Alu-Flasche	51 Kanister	101 Kanister
	REMP-55	auf Anfrage	REMP-60
Verpackungseinheit	5	1	1
Stück/Palette	-	82	50

# **SPRÜHPR**

# **OTTO Sprühprimer**

Der Kontaktklebstoff für die Montage der Bauanschlussbänder



#### Kontaktklebstoff zur Vorbehandlung der Mauerlaibung

Für innen und außen



#### Eigenschaften

- > Sprühprimer bzw. Kontaktklebstoff mit hoher Klebkraft
- > Schnelltrocknend
- > Universell einsetzbar

#### Anwendungsgebiete

- > Vorbehandlung der Mauerlaibung für die OTTO Bauanschlussbänder
- > Verklebung von EPDM Bahnen

Gebinde	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
500 ml Aerosol-Dose	1 Stück	12 Stück	SPRÜHPR83



OTTO Bauanschlussband Vario	S. 200
OTTO Bauanschlussband Vario Duo	S. 201



# **OPCLEAN**

# **OTTOPUR Cleaner**

Der Pistolen-Reiniger



Reinigungsspray auf Lösemittel-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- > Sehr starke Reinigungswirkung
- > Passender Gewindeaufsatz für alle handelsüblichen Dosierpistolen
- > Als Sprühdose verwendbar

#### Anwendungsgebiete

- > Reinigen von benutzten Dosierpistolen
- > Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaumresten



Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
	OPCLEAN-83
Verpackungseinheit	12
Stück/Palatta	672



# **Pistolen**



#### HPS-4T **HPS-6T**

# **OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T**

# **OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T**





#### Eigenschaften

- Für Kartuschen und bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel
- Mit Transportkoffer, Schnellladestation mit Ladeanzeige und 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5 Ah (Ladezeit ca. 40 Minuten)
- ▶ Inkl. Profi-Druckteller weiß zum restlosen Entleeren der Kartusche
- > RoHS konform





#### Eigenschaften

- > Für Kartuschen und bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel
- Mit Transportkoffer, Schnellladestation mit Ladeanzeige und 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5 Ah (Ladezeit ca. 40 Minuten)
- > Inkl. 2-tlg. Profi-Druckteller weiß zum restlosen Entleeren von Folienbeuteln
- > RoHS konform



#### **OTTO Zubehör**

OTTO Beuteldüse lang 150 mm

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 162
OTTO Li-Ion-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah	
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 162
OTTO Auto-Ladegerät Li-Ion 12 Volt	
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 163
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	
OTTO Düse Nr. 163	S. 188
OTTO Beuteldüse Standard 120 mm	S. 189

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
---------------------	-------------



#### **OTTO Zubehör**

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 162
OTTO Li-lon-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah	
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 162
OTTO Auto-Ladegerät Li-Ion 12 Volt	
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 163
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	
OTTO Düse Nr. 163	S. 188
OTTO Beuteldüse Standard 120 mm	S. 189
OTTO Beuteldüse lang 150 mm	S. 189

Bestelleinheit (BE) Bestellcode 1 Stück HPS-4T 1 Stück HPS-6T

S. 189

# **AKKU-HPS**

# **Zubehör für OTTO Akku-Pistole** Typ HPS-4T/-6T OTTO Li-lon-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah



#### Eigenschaften

- Ersatzakku mit 10,8 V Li-lon 1,5 Ah für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
- > Kompatibel mit OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige und 30 min. Ladedauer
- > Kompatibel mit OTTO Auto-Ladegerät und 12 Volt-Adapter
- > RoHS konform

## **LADE-12VOLT**

# **Zubehör für OTTO Akku-Pistole** Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät Li-lon 12 Volt





#### Eigenschaften

- Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akku mit Ladeanzeige und 12-V-Autoadapter
- ▶ Eingang: 12 V, 65 W
- > Ausgang: 10,8 V, 2,3 A
- > RoHS konform

#### Normen und Prüfungen

> CE-gekennzeichnet

Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

1 Stück AKKU-HPS 1 Stück LADE-12VOLT

#### **LADE-HPS**

## **POWER 7000**

# Zubehör für OTTO Akku-Pistole **Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation** mit Ladeanzeige

# **OTTO Akku-Pistole** Power Push 7000 MP





#### Eigenschaften

- Schnellladestation für Li-Ion-Akku mit 10,8 V
- > Schnellladestation mit 30 Minuten Ladedauer
- > RoHS konform

#### Normen und Prüfungen

> CE-gekennzeichnet







#### Eigenschaften

- Leistungsstarke Akku-Pistole zur Verarbeitung von 490 ml side-by-side Kartuschen (Sulzer C-, F- und BlueLine-System) mit Mischungsverhältnis 10:1
- Mit 2 Li-Ion-Akkus 20 Volt/2,0 Ah und Ladegerät (Ladezeit ca. 30 Minuten)
- > Offene Halbschale aus Aluminium
- > Gewicht der Pistole mit Akku: ca. 3,7 kg
- > RoHS konform



Zubehör für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0 Ah

S. 164 S. 164

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für Power Push 7000 MP

Bestelleinheit (BE) Bestellcode

1 Stück LADE-HPS Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode POWER7000

#### **AKKU-POWER20V**

## **LADE-POWER 20 V**

# **Zubehör für OTTO Akku-Pistole** Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0 Ah

**Zubehör für OTTO Akku-Pistole** Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für Power Push 7000 MP







#### Eigenschaften

- Für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP (20 Volt-Version)
- Mit Ladestand-Anzeige
- > Kompatibel mit OTTO Ladegerät 20 Volt für Power Push 7000 MP
- > RoHS konform



#### Eigenschaften

- Für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP (20 Volt-Version)
- Für OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0 Ah
- Ladezeit ca. 30 min (mit 20 V/2,0 Ah Akku)
- ▶ Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 80 W
- ▶ Ausgang: 20 V/3,5 A
- > RoHS konform

Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

1 Stück auf Anfrage 1 Stück auf Anfrage X7 ULTRA

#### **OTTO Dosier-Pistole X7**

#### **OTTO Dosier-Pistole ULTRA**







#### Eigenschaften

- Hochwertige Profi-Pistole, komplett antihaftbeschichtet
- > Langlebig mit optimiertem Dosenadapter
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Leichte und präzise Dosiernadel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- > Gummierter Griff und Abzug
- Inklusive 2 Röhrchen für Dosierpistole, Länge: 200 mm; 2 Spitzen Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 48 mm; 2 Feindüsen Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 100 mm
- > Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- Dosier-Pistole aus Kunststoff
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- > Kein Ersatzteilservice



OTTOPUR Cleaner OTTO Reinigungstücher Q)

**OTTO Produkt-Tipp** 

OTTOPUR Cleaner
OTTO Reinigungstücher

S. 159 S. 198

Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

Х7

S. 159

S. 198

Bestellcode ULTRA

1 Stück

1 Stück

Bestelleinheit (BE)

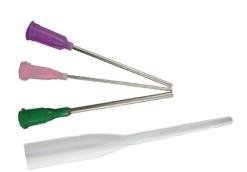
#### **IPF**

## **NADELN**

# **OTTO Dosier-Pistole IPF**mit Reduzierset

## OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF







#### Eigenschaften

- Stabile und haltbare Dosier-Pistole aus Kunststoff
- ▶ Profi-Qualität
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Inklusive Reduzierset, bestehend aus:
   2 Reduziernadeln mit Ø = 1 mm,
   2 Reduziernadeln mit Ø = 1,5 mm,
   2 Reduziernadeln mit Ø = 2 mm,
   2 Dosierspitzen mit Ø = 2 mm
   (jeweils Innendurchmesser)
- > Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- ▶ Besteht aus 2 x 3 Nadeln und 2 Dosierspitzen
- ▶ Reduziernadelgrößen: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm (jeweils Innendurchmesser)
- > Dosierspitzengröße: 2 mm (Innendurchmesser)



OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF S. 166



OTTOPUR Cleaner S. 159
OTTO Reinigungstücher S. 198

 Bestelleinheit (BE)
 Bestellcode
 Bestelleinheit (BE)
 Bestellcode

 1 Stück
 IPF
 1 Stück
 NADELN

#### **P310SR**

# P400KB-2

# **OTTO Druckluft-Pistole P310 SR**

# **OTTO Druckluft-Pistole** P400 KB-2







#### Eigenschaften

- Druckluft-Pistole mit Schlauchdorn, Steckzapfen, Druckluftregulierung, ohne Schubstange
- Für alle 290/300/310 ml Kartuschen
- Maximaler Arbeitsdruck: 10bar



#### Eigenschaften

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und für 290/300/310 ml Kartuschen
- > Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE) Bestellcode

1 Stück P310SR 1 Stück P400KB2

## P600B-2

#### P2x310

# OTTO Druckluft-Pistole P600 B-2

# OTTO Druckluft-Pistole P2x310









#### Eigenschaften

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- ▶ Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel
- > Kartuschenverarbeitung nicht möglich
- > Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar



#### Eigenschaften

- Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2x190ml und 2x310ml mit Mischungsverhältnis 1:1
- > Stufenlos einstellbare Druckregulierung im Griff
- > EU-Stecknippel (Schnellkupplung)
- Einhandbedienung, dadurch ist es möglich die Dosiergeschwindigkeit auch während der Arbeit zu regeln

 Bestelleinheit (BE)
 Bestellcode
 Bestelleinheit (BE)
 Bestellcode

 1 Stück
 P600B2
 1 Stück
 P2x310

# P490 DP2X

# **VENTIL**

# **OTTO Druckluft-Pistole** P490 DP2X

# **OTTO Druckregulier-Ventil**





#### Eigenschaften

- Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von 490 ml side-by-side-Kartuschen (Sulzer C-, F- und BlueLine-System) mit Mischungsverhältnis 10:1
- > Spezial-Pistole für erhöhten Materialaustrag
- > Mit stufenlos einstellbaren Druckregulierventil und Schnellverschlusskupplung (EU-Stecknippel)
- > Empfohlener Arbeitsdruck: 5 bar





#### Eigenschaften

> Einfacher, preiswerter Druckminderer. Standardausführung mit Manometer. Passend für alle Druckluft-Pistolen

Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE) Bestellcode

1 Stück P490DP2X 1 Stück VENTIL

## **SKELETT**

#### H 17

#### **OTTO Skelett-Pistole**

# **OTTO Handpress-Pistole H 17**







#### Eigenschaften

- Stabile Skelett-Pistole für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Mit gehärteter Schubstange und Leiterhaken
- Für mittel- bis niedrigviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- > Permanenter Nachlauf- und End-Stopp
- > Mit Spitzenreiniger im Griff
- > Übersetzungsverhältnis 7:1
- > Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- Preiswerte Handpress-Pistole mit drehbarer Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- Gummierter Griff und Abzug
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- > Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- > Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
1 Stück	SKELETT	1 Stück	H17

**H27 H37** 

# **OTTO Handpress-Pistole H27**

# **OTTO Handpress-Pistole**







#### Eigenschaften

- Variable Handpress-Pistole mit umschaltbarem Übersetzungsverhältnis von 12:1 auf 25:1
- Drehbare Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- > Extrem widerstandsfähiger Schubklotz
- > Gummierter Griff und Abzug
- > Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- > Für niedrig-, mittel- und hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- > Zu- und abschaltbarer Nachlaufstopp
- > Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- > Strapazierfähige Handpress-Pistole aus hochschlagfestem Kunststoff
- > Geringes Gewicht
- Mit Schiebehülsen-Verschluss und glatter Schubstange für 290/300/310 ml Kartuschen
- > Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- ▶ Übersetzungsverhältnis ca. 18:1

Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE)

1 Stück H27 H37 1 Stück

Bestellcode

H40

H245

# **OTTO Handpress-Pistole H40**

# **OTTO Handpress-Pistole H245**









#### Eigenschaften

- > Handpress-Pistole für den harten Dauereinsatz
- > Halbschalen-Gerät in Profi-Qualität
- ▶ Für 280/290/300/310 ml Kartusche
- Mit gehärteter, glatter Schubstange
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1



#### Eigenschaften

- > Handpress-Pistole mit einer Presskraft von 5 kN für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Ideal für Koaxialkartuschen-System
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- > Einhändige Bremsenfreigabe
- > Für hochviskose Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 26:1
- > Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
1 Stück	H40	1 Stück	H245

H400 H400 H3P

# **OTTO Handpress-Pistole H400**

# OTTO Handpress-Pistole H400 H3P







1 Stück

#### Eigenschaften

- Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- > Übersetzungsverhältnis 17:1
- > Starker Schubklotz
- > Gummierter Griff und Abzug
- > Überwurfmuttern aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- > Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- > Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- ▶ Robuste Profi-Qualität
- > Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Bestelleinheit (BE) Bestellcode

Bestelleinheit (BE)

H400

Bestellcode

1 Stück H400H3P

#### **H600**

## H600H2P

# **OTTO Handpress-Pistole H600**

# **OTTO Handpress-Pistole H600 H2P**









#### Eigenschaften

- Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- > Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- > Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- > Übersetzungsverhältnis 17:1
- > Starker Schubklotz
- > Gummierter Griff und Abzug
- > Überwurfmuttern aus Aluminium
- > Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- ▶ Kein Ersatzteilservice



#### Eigenschaften

- > Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- ▶ Robuste Profi-Qualität
- > Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Bestelleinheit (BE) Bestellcode

Bestelleinheit (BE)

H600

Bestellcode

1 Stück

H600H2P 1 Stück

H248 GIGA 490

# **OTTO Handpress-Pistole 2K H248**

# **OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490**







#### Eigenschaften

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-PU-Türzargenschaum OTTOPUR Turbo 2x105 ml
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- > Einhändige Bremsenfreigabe
- > Ausbalancierter Griff
- Übersetzungsverhältnis 26:1
- > Kein Ersatzteilservice







#### Eigenschaften

- Robuste Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-side-by-side Kartuschen 490 ml im Mischungsverhältnis 10:1 (Sulzer F-System und BlueLine)
- > Seitlich zu ladende Halbschale aus Aluminium
- > Einhändige Bremsenfreigabe
- ▶ Übersetzungsverhältnis 35:1
- Für hochviskose 2K-Hybride und 2K-Silikone
- > Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

Bestellcode

Bestellcode

#### H293

# **HAKEN**

# **OTTO Handpress-Pistole** 2K H293

# **OTTO Leiterhaken für Handpress-Pistolen**







#### Eigenschaften

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2x190ml oder 2x310ml im Mischungsverhältnis 1:1
- > U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- > Tropfschutz durch einhändige Bremsenfreigabe im ausbalanciertem Griff
- ▶ Lange Lebensdauer durch die Einstellschraube zur Nachjustierung
- ▶ Für mittel- bis hochviskose 2K-Hybride und 2K-Polyurethane
- > Übersetzungsverhältnis 26:1
- > Kein Ersatzteilservice





Bestelleinheit (BE) Bestellcode Bestelleinheit (BE)

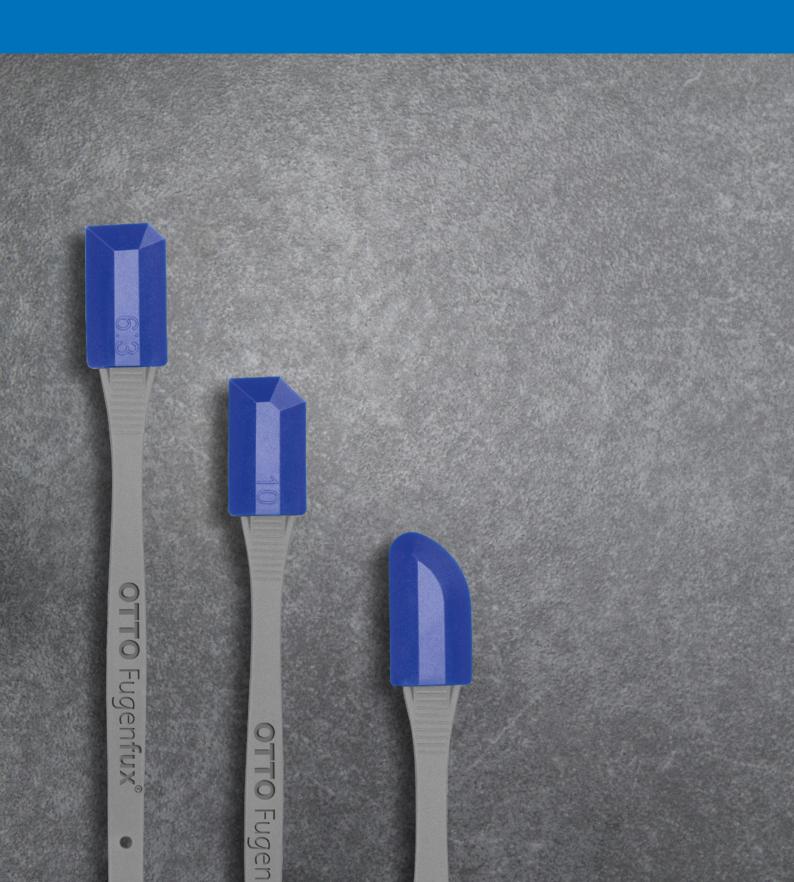
H293

Bestellcode HAKEN

1 Stück

1 Stück

# Verarbeitungswerkzeuge/ Zubehör



# **BOYGROSS**

# **BOYKLEIN**

# **OTTO Fugenboy groß**

# **OTTO Fugenboy klein**





#### Eigenschaften

- > Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- ▶ Größen: 11 mm, 14 mm, 17 mm





#### Eigenschaften

- > Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- Größen: 5mm, 8mm, rund

Lieferform	Bestellcode	Lieferform	Bestellcode
	BOYGROSS		BOYKLEIN
Verpackungseinheit	1	Verpackungseinheit	1

**FIX SPACHT** 

### **OTTO Glättfix**

## **OTTO Glättspachtel**





Silikon Spachtel

Eigenschaften

Maße ca. 8,5x4cm





- Maße ca. 100x100x6mm
- > Optimale Außenkontur mit umlaufenden Abziehkanten
- > Außenecken mit zusätzlichen Winkeln für Glasfalzversiegelung (2x90°, 15° und 20°)
- Das Material der Glättspachtel ist schneid- und schleifbar für individuelle Verarbeiteranforderungen
- > Beständig gegenüber den bei elastischen Verfugungen eingesetzten Chemikalien

Lieferform	Bestellcode
	FIX
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	SPACHT
Verpackungseinheit	1

## **FUXSANI**

## **FUXANSCHLUSS**

# OTTO Fugenfux® 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen

# OTTO Fugenfux® 4er-Set für Anschlussfugen





### Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- ▶ Größen: 6,3 mm, 8,3 mm, 10,0 mm, rund





- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich (Baukörper-) Anschluss
- Größen: 2x13mm und 2x17mm

Lieferform	Bestellcode	Lieferform	Bestellcode
	FUXSANI		FUXANSCHLUSS
Verpackungseinheit	1	Verpackungseinheit	1

## **FUXMULTI**

## **OTTO Fugenfux® Multitool**





### Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- ▶ Größen: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rund



Lieferform

Bestellcode

FUXMULTI

Verpackungseinheit

1

## **TEIGGROSS**

## **TEIGKLEIN**

## **OTTO Teigschaber groß**

## **OTTO Teigschaber klein**





Eigenschaften

Größe ca. 28 cm





Eigenschaften

Größe ca. 25 cm

Lieferform	Bestellcode
	TEIGGROSS

Lieferform	Bestellcode
	TEIGKLEIN
Vernackungseinheit	1

## **V-KAPPE**

## W-STÜCK

## OTTO Verschlusskappe für Kartusche

## **OTTO Winkelstück**





### Eigenschaften

Für 290/300/310 ml Kartuschen





### Eigenschaften

• für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	V-KAPPE
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	W-STÜCK
Verpackungseinheit	1

## **DÜSE-STA107**

## **DÜSE-STR105**

## **OTTO Standard**kartuschendüse 107 mm

## **OTTO Stützranddüse** 105 mm





### Eigenschaften

Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen





### Eigenschaften

Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STA107
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR105
Verpackungseinheit	1

## **DÜSE-STR175**

## **DÜSE-DREH**

## **OTTO Stützranddüse** 175 mm





### Eigenschaften

Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

## **OTTO Kartuschendüse** drehbar





- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Düsen um 360° drehbar

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR175
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-DREH
Verpackungseinheit	5

## CLIP

## **CLIPKAPPE**

## **OTTO Clipdüse transparent** ohne Kappe

## **OTTO Clipdüse transparent** mit Kappe





### Eigenschaften

Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen





### Eigenschaften

> Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	CLIP
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	CLIPKAPPE
Verpackungseinheit	1

## **DÜSE-V-NAHT**

## **DÜSE-FLACH**

## **OTTO V-Nahtdüse**

## **OTTO Flachdüse**





### Eigenschaften

Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen





- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Maße der Austragsöffnung: Breite 40 mm x Höhe 2 mm

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-V-NAHT
Verpackungseinheit	10

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FLACH
Verpackungseinheit	10

## **DÜSE-163**

## **DÜSE-KURZALU**

### OTTO Düse Nr. 163

## **OTTO Düse kurz für** 1000 ml Alu-Kartusche





### Eigenschaften

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 und H 600
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- Für OTTO Druckluft-Pistolen P 400 KB-2 und P 600 B-2
- ▶ Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T
- ▶ Innen-Ø = 2,75 21 mm
- Länge: 140mm





### Eigenschaften

Düse für 1000 ml Alu-Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-163
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Lieferform	Bestellcode	
		DÜSE-KURZALU	
,	Verpackungseinheit	1	

## DÜSE-FB120

## DÜSE-FB150

## OTTO Beuteldüse Standard 120 mm

## OTTO Beuteldüse lang 150 mm





Eigenschaften

Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel





Eigenschaften

Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FB120
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FB150
Verpackungseinheit	1

### **D-HALTER-MK1**

### **MK1-ADAPTER**

### OTTO Düsenhalter MK1

### OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen





### Eigenschaften

- Düsenhalter für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- ▶ Ist für die Verwendung der Düse MK5 (weiß oder grau) erforderlich
- Ist für die Verwendung vom MK1-Adapter für Kartuschendüsen erforderlich
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- ▶ Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T





### Eigenschaften

- Adapter für die Verwendung von Kartuschendüsen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- > Zusätzlich ist der Düsenhalter MK1 erforderlich



### Nützliche Zusatzinformationen

#### Für folgende Produkte:

OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen S. 190
OTTO Düse MK5 weiß S. 191
OTTO Düse MK5 grau S. 191

 Lieferform
 Bestellcode

 D-HALTER-MK1

 Verpackungseinheit
 1

## (S) OTTO Zubehör

OTTO Standardkartuschendüse 107 mm S. 184 OTTO Stützranddüse 105 mm S. 184 OTTO Stützranddüse 175 mm S. 185 OTTO Kartuschendüse drehbar S. 185 OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe S. 186 OTTO Clipdüse transparent mit Kappe S. 186 OTTO V-Nahtdüse S. 187 OTTO-Flachdüse S. 187 OTTO Düsenhalter MK1 S. 190

 Lieferform
 Bestellcode

 MK1-ADAPTER

 Verpackungseinheit
 1

## DÜSE-MK5-C01

## DÜSE-MK5-C02

### OTTO Düse MK5 weiß

## **OTTO Düse MK5 grau**





### Eigenschaften

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK1 zusätzlich erforderlich
- $\blacktriangleright$  Innen-Ø = 6 22 mm
- Länge: 104 mm





### Eigenschaften

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK1 zusätzlich erforderlich
- $\blacktriangleright$  Innen-Ø = 0 22 mm
- Länge: 106mm



OTTO Düsenhalter MK1



S. 190

**OTTO Zubehör** 

OTTO Düsenhalter MK1

S. 190

Lieferform Bestellcode DÜSE-MK5-C01 Verpackungseinheit

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-MK5-C02
Verpackungseinheit	1

## **MFHX 13-18T**

## **OTTO Statikmischer MFHX 13-18T**

für side-by-side-Kartuschen





### Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Hybrid-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- ▶ mit gestufter Spitze, Innen-Ø = 4 mm
- Länge: 225 mm

## MFQX5-24L

## **OTTO Statikmischer** MFQX5-24L

für side-by-side-Kartuschen





### Eigenschaften

- > Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- > 24 Mischelemente, mit gerader Spitze, Innen- $\emptyset$  = 1,8 mm
- Länge: 122 mm
- > Verarbeitung nur mit Druckluft-Pistole

Lieferform	Bestellcode
	MFHX 13-18T

Bestellcode MFQX 5-24L

Verpackungseinheit

Verpackungseinheit

### **MFQX 10-24T**

## **KWM 10**

## **OTTO Statikmischer MFQX 10-24T**

für side-by-side-Kartuschen





### Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- > 24 Mischelemente, mit gestufter Spitze
- Länge: 170mm

## **OTTO Statikmischer KWM 10**

für Doppelkartuschen





- > Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- > System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- > 10 Mischelemente
- $\Rightarrow$  Innen-Ø = 5,8 mm
- Länge: 217 mm, mit Skala zum Kürzen alle 15 mm

Lieferform	Bestellcode
	MFQX 10-24T
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	KWM10
Verpackungseinheit	10

## **KWM 18K**

## **MGQ 10-19D**

## **OTTO Statikmischer KWM 18K**

für Doppelkartuschen



### Eigenschaften



- Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520, deren SP-Versionen und OTTOCOLL® M 580
- > System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- > 18 Mischelemente
- ▶ konische Spitze, Innen-Ø = 3 mm
- Länge: 217 mm

## **OTTO Statikmischer MGQ 10-19D**

für Doppelkartuschen



- > Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® M 580
- > System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- > 19 Mischelemente, grün mit Wand, mit gerader Spitze, Innen- $\emptyset = 5 \,\text{mm}$
- Länge: 157 mm

Lieferform	Bestellcode
	KWM18K
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	MGQ 10-19D
Verpackungseinheit	1

## **RWM 14G**

## **MISCHER-TURBO**

## **OTTO Statikmischer RWM 14G**

für Doppelkartuschen



### Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 und deren SP-Versionen
- > System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- > 14 Mischelemente, schwarz
- $\rightarrow$  Innen-Ø = 6,8 mm
- Länge: 214 mm, mit Skala zum Kürzen alle 10 mm

### **OTTO Statikmischer 2K-PU**

für Doppelkartuschen





- > Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOPUR Turbo
- System 1:1
- > 24 Mischelemente, transparent
- ▶ Innen- $\emptyset$  = 5 mm
- Länge: 230 mm

Lieferform	Bestellcode
	RWM14G
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	MISCHER-TURBO
Verpackungseinheit	1

## **GEWINDE**

### **HAHN**

## OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D

# OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)





### Eigenschaften

Adapter mit Innengewinde zum Aufschrauben auf gestufter- und gerader Spitze von OTTO Statikmischer MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D und Außengewinde für OTTO Standardkartuschendüse 107 mm oder OTTO Flachdüse





- Für 30, 50 und 200 Liter Spundloch-Fass
- > Für 25 Liter Blech Fass mit Spundloch

Lieferform	Stück	PE-Beutel
	GEWINDE-1	GEWINDE-25
Verpackungseinheit	1	25

Bestel	einheit (BE)	Bestellcode
1 Stüc	k	HAHN

## **SCHNEIDER**

## **KLINGE**

## **OTTO Kartuschenschneider**

## OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider







- > Zum Aufschneiden von Düsen und des Gewindenippels von Kartuschen
- > Klinge rostfrei und auswechselbar
- Maße ca. 13x4cm



Lieferform	Bestellcode
	SCHNEIDER
Verpackungseinheit	1

Lieferform	Bestellcode
	KLINGE
Verpackungseinheit	1

## **TUCH**

## **STÄNDER**

## **OTTO Reinigungstücher**

### **OTTO Kartuschenständer**





Spezial-Reinigungstücher aus fusselfreiem Material

### Eigenschaften

- > Sehr robustes, fusselarmes Tuch
- > Starke Reinigungswirkung
- > Hautverträglich
- > Angenehm frischer Geruch
- ▶ Wiederverschließbarer Spendereimer
- Maße der Tücher: 25x25cm
- Inhalt je Eimer: 72 Tücher

### Anwendungsgebiete

> Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaum-, Klebstoff- und Dichtstoffresten von allen Oberflächen





### Eigenschaften

- ► Kann 8 x 13 = 104 Kartuschen aufnehmen
- Maße: 48x62x42cm (BxHxT)
- Mit 2 Beschriftungsschienen
- > Auch für Kartuschen mit Clip-Düsen geeignet

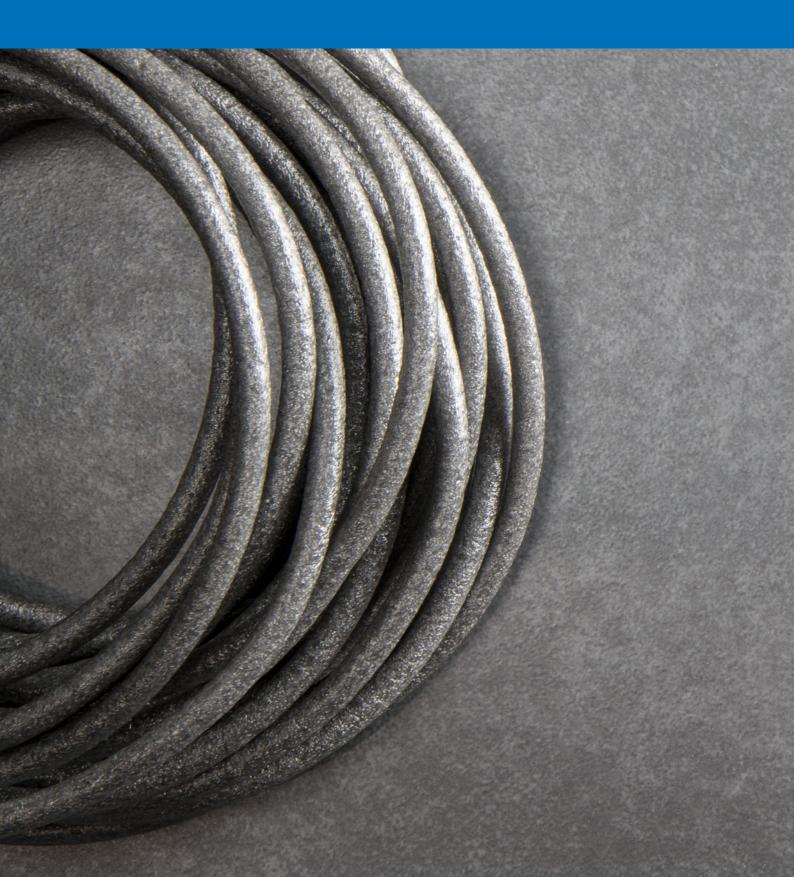
### Anwendungsgebiete

> Präsentation von OTTO Kartuschen in Verkaufsräumen, auf Theken und in Regalen

Lieferform	Eimer (72 Tücher)
	TUCH
Verpackungseinheit	6
Stück/Palette	120

Lieferform	Bestellcode
	STÄNDER
Vornoskungssinheit	1

# Bänder/Rundschnüre



## **BAB-V**

### **OTTO Bauanschlussband Vario**

Das Bauanschlussband für die RAL-Montage



### Normen und Prüfungen

> Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
75 mm	1 Rolle à 50 m	5 Rollen à 50 m	BAB-V-75
100 mm	1 Rolle à 50 m	4 Rollen à 50 m	BAB-V-100
150 mm	1 Rolle à 50 m	2 Rollen à 50 m	BAB-V-150



OTTOSEAL® M360	S. 37
OTTOSEAL® M361	S. 38
OTTOCOLL® A770	S. 100
OTTO Sprühprimer	S. 158



Vlieskaschiertes Band mit wechselseitiger Selbstklebung zum Rahmen

Für innen und außen

### Eigenschaften

- Gute Flexibilität
- > Feuchtevariables Gewebe
- Überputzbar
- Alkalibeständig

- ▶ Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- > Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- > Ausgleich von Unebenheiten in der Laibung durch Befestigung mit OTTOSEAL® M 360
- > Zur Verwendung mit OTTOPUR PU-Schäumen geeignet

### **BAB-VD**

### **OTTO Bauanschlussband Vario Duo**

Das vollflächig selbstklebende Bauanschlussband für die RAL-Montage



### Normen und Prüfungen

> Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
75 mm	1 Rolle à 50 m	5 Rollen à 50 m	BAB-VD-75
100 mm	1 Rolle à 50 m	4 Rollen à 50 m	BAB-VD-100
150 mm	1 Rolle à 50 m	2 Rollen à 50 m	BAB-VD-150

## **OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL M360	S. 37
OTTOSEAL® M361	S. 38
OTTOCOLL® A770	S. 100
OTTO Sprühprimer	S. 158



Vlieskaschiertes Band mit wechselseitiger Selbstklebung zum Rahmen und vollflächiger Selbstklebung zur Laibung

Für innen und außen

### Eigenschaften

- > Gute Flexibilität
- > Feuchtevariables Gewebe
- Überputzbar
- Alkalibeständig

- ▶ Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- > Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- > Zur Verwendung mit OTTOPUR PU-Schäumen geeignet

### **BKAMF1**

### **OTTOTAPE Trio-BKA MF1**

### Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



### Normen und Prüfungen

- > Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage
- > Multifunktions-Dichtungsband gemäß der DIN 18542 MF1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Bautiefe des Rahmens	Bandbreite	Funktionsbereich / Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
70 mm	64 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	7 Rollen à 8 m	BKA-70/6-15
70 mm	64 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	7 Rollen à 6 m	BKA-70/10-20
80 mm	74 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	6 Rollen à 8 m	BKA-80/6-15
80 mm	74 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	6 Rollen à 6 m	BKA-80/10-20
90 mm	84 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	5 Rollen à 8 m	BKA-90/6-15
90 mm	84 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	5 Rollen à 6 m	BKA-90/10-20



#### Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung Für innen und außen

### Eigenschaften



- > Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- > Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- > Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- > Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- » "Innen dichter als Außen", gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar
- > Entspricht der Baustoffklasse B1 "schwer entflammbar" nach DIN 4102-1
- > Beständig gegen UV-Licht und Feuchteeinwirkung

- ▶ Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- > Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- > Für die Abdichtung im Brüstungsbereich empfehlen wir das schmalere OTTOTAPE Trio FBA oder OTTO Bauanschlussbänder

### **OTTOTAPE Trio-FBA**

### Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



### Normen und Prüfungen

> Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+35 geeignet

Bautiefe des Setzprofils	Bandbreite	Funktionsbereich / Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
30 mm	30 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	16 Rollen à 8 m	FBA-30/6-15
30 mm	30 mm	10-20 mm	16 Rollen à 6 m	16 Rollen à 6 m	auf Anfrage
35 mm	35 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	14 Rollen à 8 m	FBA-35/6-15
35 mm	35 mm	10-20 mm	14 Rollen à 6 m	14 Rollen à 6 m	auf Anfrage
auf Anfrac	ne" nur in V	ernackungseinh	eiten lieferhar I	ieferzeit 6 Woch	nen



Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung Für innen und außen

### Eigenschaften

- Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- "Innen dichter als Außen", gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar
- ▶ Entspricht der Baustoffklasse B1 "schwer entflammbar" nach DIN 4102-1
- > Beständig gegen UV-Licht und Feuchteeinwirkung

- > Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- > Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Brüstungsbereich
- Für die Abdichtung der oberen und seitlichen Fugen empfehlen wir unser OTTOTAPE Trio-BKA MF1

D-25-I

E-40-I

### OTTOTAPE D-25-I Durchdringung SPEZIAL

Das Folienklebeband für den Anschluss bei Durchbrüchen

## **OTTOTAPE E-40-I** Überlappung SPEZIAL

Das Haftklebeband für Folienüberlappungen





### Eigenschaften

- Einseitig klebendes Reinacrylat-Folienklebeband
- Mit Fadengelege, in Querrichtung dehnbares Band
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- > Verarbeitungstemperatur bis -10°C
- > Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- Alterungsbeständig
- > Sehr geringe Wasserdampfempfindlichkeit

### Anwendungsgebiete

- > Abdichtung von Durchdringungen an Kaminen, Entlüftungsrohren, Balken usw.
- > Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- > Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- > Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- > Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder





#### Eigenschaften

- > Einseitig klebendes Reinacrylat-Haftklebeband
- > Von Hand reißbares Kraftpapierband
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- > Verarbeitungstemperatur bis -10°C
- > Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- Alterungsbeständig
- > Weitestgehend resistent gegen Feuchtigkeit

### Anwendungsgebiete

- > Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- > Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- > Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

Bestellcode

F-40-I





OTTOCOLL® A270 S. 94 OTTOCOLL® A270 S. 94

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode	Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)
60 mm	1 Rolle à 25 m	10 Rollen à 25 m	D-25-I	60 mm	1 Rolle à 40 m	8 Rollen à 40 m

### **FIXBA**

### **OTTOTAPE** Fixierband

Das beidseitig klebende Fixierband





### Eigenschaften

- Doppelseitig klebendesReinacrylat-PE-Schaumstoffband
- Sehr gute Witterungs-,
  Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Extreme Weichmacherbeständigkeit.
   Der Polyethylenschaum bleibt permanent elastisch.
- > Sehr gute Haftung auf glatten Untergründen
- Hohe Anfangshaftung bietet unmittelbar nach der Montage eine ausreichende Anwendungssicherheit.
- ▶ Beschädigt nicht die Spiegelbeschichtung
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizenten der Fügepartner.

- Anfängliches Fixieren bei der Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen mit OTTOCOLL® M 580 oder OTTOCOLL® S 81.
- Unterstützende Fixierung bei der Klebung von Spiegeln.
- > Montage von PVC-Fenstersprossen.





### **OFB**

## **OTTO Fugenband BG1**

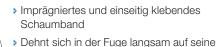
### Das vorkomprimierte Fugenband BG 1





Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung Für innen und außen

### Eigenschaften





- > Gute UV-Beständigkeit
- > Schwer entflammbar
- Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

### Anwendungsgebiete

- > Abdichten von Fugen
- Verbindung zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterrahmen
- Verbindung zwischen Mauerwerk und Betonsäulen, Giebel- und Dachelementen, Fensterblechen, Dehnungsfugen, Spundwandprofilen und Wellplatten

### Normen und Prüfungen

- ▶ BG1 nach DIN 18542
- > Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- > Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Geprüft und fremdüberwacht (MPA BAU Hannover) – schwer entflammbarer Baustoff (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 11+24+26+31+32+35 geeignet
- > Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	11 x 12,5 m-Stück	0FB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	11 x 10 m-Stück	0FB-10/3
10 mm	3-6 mm	1 x 8 m-Stück	11 x 8 m-Stück	0FB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	7 x 12,5 m-Stück	0FB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	0FB-15/3
15 mm	3-6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	0FB-15/4
15 mm	5-9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	0FB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	5 x 12,5 m-Stück	0FB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3-6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	0FB-20/4
20 mm	5-9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	0FB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	0FB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m-Stück	80 x 4,3 m-Stück	auf Anfrage
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m-Stück	4 x 3,3 m-Stück	0FB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10-18 mm	1 x 4,5 m-Stück	8 x 4,5 m-Stück	0FB-30/12

### **OTTO Dämmband BG2**

### Das vorkomprimierte Dämmband BG2





Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung Für innen und außen

### Eigenschaften



- > Imprägniertes und einseitig klebendes Schaumband
- > Dehnt sich in der Fuge langsam auf seine endgültige Dicke aus
- Bildet nach DIN 18542 schlagregendichte Fuge
- > Gute UV-Beständigkeit
- > Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- > Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

### Anwendungsgebiete

- > Abdichten von Fugen gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust
- > Kann insbesondere in Fugenkonstruktionen wie z.B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung eingesetzt werden

### Normen und Prüfungen

- ▶ BG2 nach DIN 18542
- > Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- > Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- > Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m-Stück	198 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3 mm	198 x 10 m-Stück	198 x 10 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3-6 mm	198 x 8 m-Stück	198 x 8 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	2 mm	126 x 12,5 m-Stück	126 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	ODB-15/3
15 mm	3-6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	ODB-15/4
15 mm	5-9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	ODB-15/6
15 mm	2 mm	100 x 12,5 m-Stück	100 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	5 x 10 m-Stück	ODB-20/3
20 mm	3-6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	ODB-20/4
20 mm	5-9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	ODB-20/8
20 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m-Stück	80 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10-18 mm	330 x 6,5 m-Stück	330 x 6,5 m-Stück	auf Anfrage

### **FLB**

### **OTTO Flexband**

## Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung





**PE-Weichschaumband** Für innen und außen

### Eigenschaften

- Zugverstärkt
- > Geschlossenzellig
- Alterungsbeständig
- > Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- > Mit oder ohne Abziehfolie verfügbar

### Anwendungsgebiete

 Als Vorlegeband für die Isolier-Verglasung gemäß Rosenheimer Richtlinien

### Normen und Prüfungen

> Französische VOC-Emissionsklasse A+

### **OTTO Flexband mit Abziehfolie**

Маве	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
6x2mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C67
9 x 2 mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C01
9x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C67
9x3mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-9x4-C67
9 x 4 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	anthrazit	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x2-C67
12x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x3-C67
12x3mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-12x4-C67
12 x 4 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	anthrazit	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	weiß	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-15x2-C67
15 x 2 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage

### OTTO Flexband SP ohne Abziehfolie

Маве	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
6x2mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLB0-9x2-C67
9 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLB0-9x3-C67
9 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 4 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 4 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLB0-12x2-C67
12 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLB0-12x3-C67
12 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage



### PE

### **OTTOCORD PE-B2**

## Die geschlossenzellige PE-Rundschnur



Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackung	Bestellcode
6mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-6-5
6mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-6-100
8 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-8-5
8 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-8-100
10 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-10-5
10 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-10-100
13 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-13-5
13 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-13-100
15 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-15-5
15 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-15-100
20 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-20-50
25 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-25-50
30 mm	25 m-Stück	Einzelkarton	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-50-90



### Eigenschaften

- > Extrudiertes Hinterfüllmaterial aus Polyethylen (PE)
- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- ▶ Geschlossenzellig nach DIN 18540
- Wasserabweisend
- > Normal entflammbar

### Anwendungsgebiete

- > Hinterfüllen von Fugen im Innen- und Außenbereich
- Für Hochbaufugen nach DIN 18540

### Normen und Prüfungen

➤ Geprüftes Brandverhalten: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)

**PUR-H PUR-HS** 

## **OTTOCORD PUR-H-B3**

Die offenzellige PUR-Rundschnur weich

## **OTTOCORD PUR-HS-B3**

Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm





### Eigenschaften

- Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- > Entspricht der Baustoffklasse B3

### Anwendungsgebiete

> Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich





### Eigenschaften

- > Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- > Feste und stramme Qualität
- > Entspricht der Baustoffklasse B3

### Anwendungsgebiete

> Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich



### Nützliche Zusatzinformationen

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 210.

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage
80 mm	25 x 1 m-Stück	25 x 1 m-Stück	auf Anfrage

"auf Anfrage": Lieferzeit 2-3 Wochen

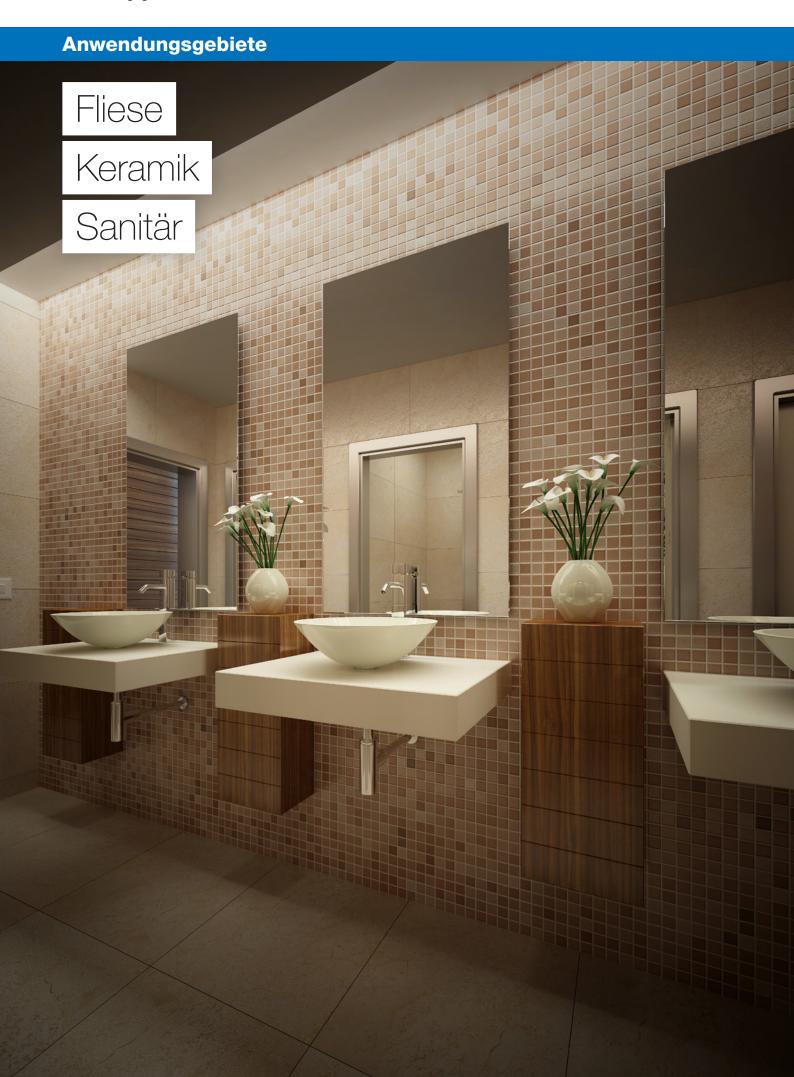


### Nützliche Zusatzinformationen

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 210.

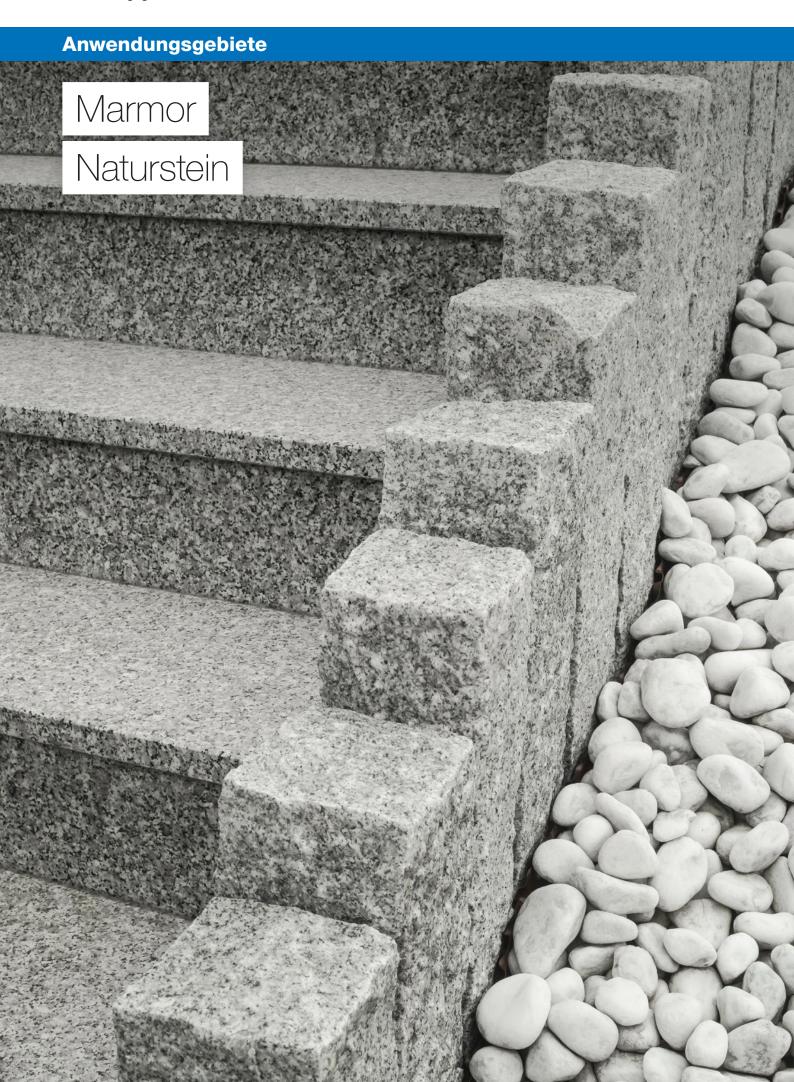
Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	auf Anfrage
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage
out Antropo": Liefo	racit 0 2 Machan		

"auf Anfrage": Lieferzeit 2-3 Wochen



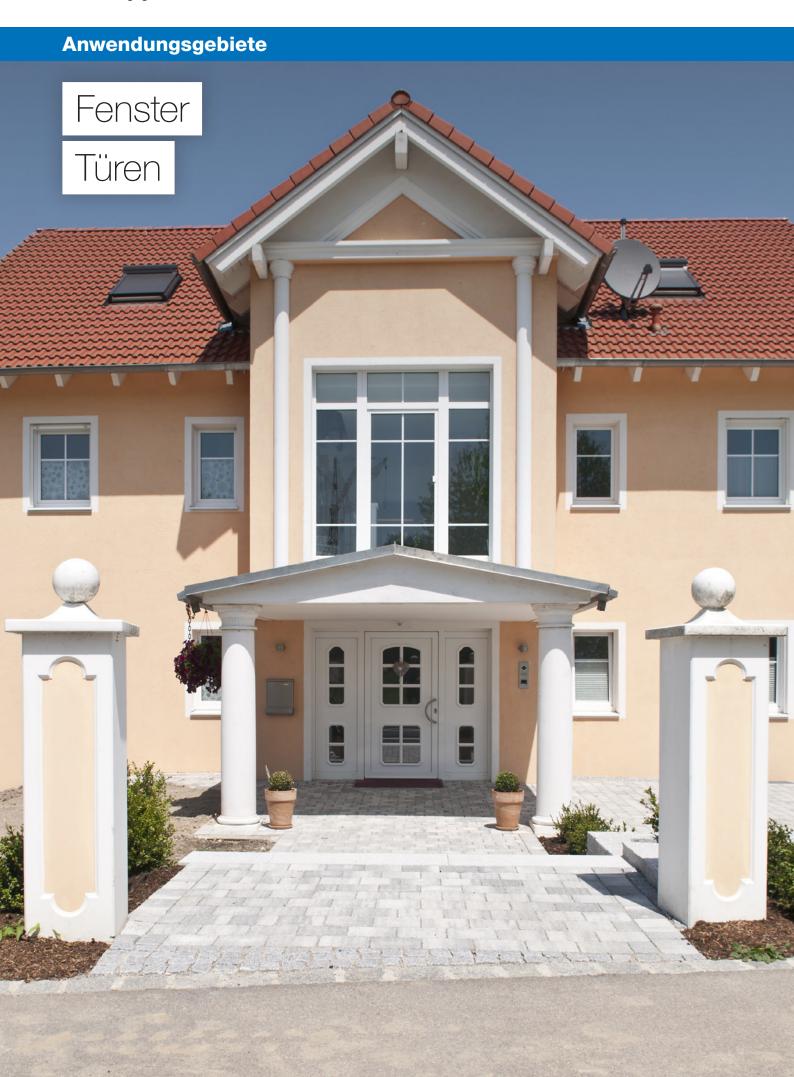
Anwendung	Dichten	Kleben
Bau- und Dämmelemente (z.B. aus Styrodur®) kleben		P85 P340
Bewegungsfugen an Terracotta-Belägen abdichten	S70         S80         S100         S110         S120           S121         S125         S130	
Bewegungsfugen an Wand und Decke abdichten	A205	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z.B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	\$70 \$80 \$117 \$130 \$140	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z.B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu keramischen Fliesen und Plattenbelägen abdichten	\$100     \$105     \$110     \$115     \$121       \$125     \$130	
Einkleben einzelner Fliesen zu Reparaturzwecken		A265       M500       M501       M530         M550       M560       M580       P85
Flächige Abdichtung in Sanitär- und Feuchträumen	OFS	
Fugen im Dauernassbereich (z.B. in öffentlichen Sanitärräumen) abdichten	S18 S140	
Fugen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z.B. in Molkereien, Schlachthäusern) abdichten	M390 S27 S34 S110 S125 S130	
Fugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S18 S70 S140	
Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Natursteinen im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL	S70 S80	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z.B. auf glasierten Fliesen)	OFHG	
Spiegel kleben		M500 M550 M560 M580 S16 S610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	\$70         \$80         \$120         \$121         \$125           \$130         \$140	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z.B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M 595 S 495





Anwendung	Dichten	Kleben
Allgemeine Klebeanwendungen an Marmor und Naturstein		S70         S80         M500         M501           M550         M560         P85         P340           P520
Bewegungsfugen an Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	\$70 \$80 \$117 \$130 \$140	
Bewegungsfugen im Boden aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S140	
Bewegungsfugen in der Fassade aus Marmor und Naturstein abdichten	\$70 \$80 \$117 \$130 \$140	
Flächige Abdichtung unter Marmor und Naturstein	OFS	
Fugen an Marmor und Naturstein im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S70 S140	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z.B. glasierten Fliesen)	OFHG	
Kunststein und Betonwerkstein abdichten	\$70 \$80 \$117 \$130 \$140	
Küchenarbeitsplatten auf Metall- und Dämmelemente kleben		M500 M501 M550 M560 P85
Küchenarbeitsplatten aus Marmor und Naturstein abdichten	\$70 \$80 \$117 \$130 \$140	
Marmor- und Natursteinfassaden hydrophobieren	SXN	
Spiegelrandversiegelung an Marmor und Naturstein	S70 S80 S130 S140	
Treppenstufen aus Marmor und Naturstein auf Unterkonstruktionen (z.B. aus Beton, Metall etc.) kleben		S70         S80         M500         M501           M550         M560         P85         P340           P520         P520         P520         P520





Anwendung	Dichten Kleben	
Anschlussfugen abdichten	A205 A210 M350 M360 M361 P300 P305 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 A770 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA ODB OFB	
Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien für F und Türen	A710 M360 M361 P720 S730 A770 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	
Brandschutzverglasung nach DIN 4102-B1	S94	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben	P86 P520 P525	
EPDM-Profile kleben	S54 SPRÜHPR	
Fenster und Türen montieren	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OP	PTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Flügelüberdeckende Klebungen	M580 FIXBA	
Gehrungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -tund -fassaden abdichten	A225	
Geklebte Fensterkonstruktionen	Rücksprache mit Anwendungstechnik	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94 Rücksprache mit Anwendungstechnik	
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen	P84 P85 P410	
Rollladenkästen einschäumen	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960	
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen	M580 M595 P84 P410	
Zierleisten auf Türelemente kleben	A 265       M 501       M 530       M 550         M 560       M 580	
OTTOSEAL® Dichtstoffe OTTO	L <sup>®</sup> Klebstoffe OTTO Produkte	
Naturstein-Dichtstoffe 25 PU Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe 30 Acı Boden-Dichtstoffe 44 Silii Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe 52 Fas	Alebstoffe 78 Stoffe 86 Alebstoffe 92 Alebstoffe 95 Alebstoffe 95 Alebstoffe 95 Alebstoffe 97 Alebstoffe 98 Alebstoffe 99 Alebst	114 132 140 144 149 160 177

# Anwendungsgebiete

Baukörperanschluss nach

RAL-Montagerichtlinien



Anwendung	Dichten	Kleben
Baukörperanschluss außen mit Bauanschlussband Vario und Vario Duo	BAB-VD	M360 A770 SPRÜHPR
Baukörperanschluss außen mit spritzbaren Dichtstoffen	M360 M361 P720 S730	
Baukörperanschluss innen mit Bauanschlussband Vario und Vario Duo	M360 M361 BAB-V BAB-VD	M360 A770 SPRÜHPR
Baukörperanschluss innen mit spritzbaren Dichtstoffen	A710 M360 M361	
Baukörperanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband BKAMF1	BKAMF1	
Fenster und Türen fixieren, einschäumen		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Fensterbankanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband FBA	FBA	
Rollladenkästen einschäumen		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Vorfüllen und Vorstopfen von Bauanschlussfugen im Innen- und Außenbereich	PE	





Anwendung	Dichten	Kleben
Aquarien abdichten und kleben	S28	S28
Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-B1 abdichten	S94	
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Fugen an und in Acrylglas und Polycarbonat im Kunststoff-, Gewächshaus- und Wintergartenbau abdichten	S72	
Glasbausteine kleben		S28
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S50
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Profilitglas abdichten	M350 S100 S105 S110 S120	
Sekundär-Randverbund für Isolierglas	S9	<b>S9</b>
Spiegel kleben		M500 M550 M560 M580 S16 S610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	\$70         \$80         \$120         \$121         \$125           \$130         \$140         \$125         \$125         \$125	
Verbundsicherheitsglas (VSG) abdichten	S7 S10 S110 S120	
	Bei Gießharzen bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik	
Vitrinen und Schaufenster glasklar abdichten	S50	
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z.B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S7 S10	



# Anwendungsgebiete



Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen von Holzfenstern und Holztüren abdichten	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	A770 SPRÜHPR
Fenster und Türen montieren	BKAMF1 FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Keilzinken kleben (z.B. in Gartenmöbeln, nicht tragenden Holzelementen)		P84 P410
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	A221 M390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A221 M390	
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P84 P85 P410
Sandwichelemente/Verbundplatten (z.B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M595 P84 P410
Schichtholzfertigung für nicht tragende Konstruktionen		P84 P410
Sockel- und Abschlussleisten kleben		A265     M530     M550     M560       P85     P340
Treppenstufen kleben		M500 M501 M530 M550 M560 P85
Witterungs- (DIN EN 204-D4) und temperaturbeständiges (DIN EN 14257) (WATT 91) Kleben		P84 P85
Zierleisten auf Türelemente kleben		A 265 M 560





Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen abdichten	A205 A210 A710 M360 M361 P720 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	A770 M360 SPRÜHPR
Ausschäumen und Füllen von Hohlräumen, Mauerdurchbrüchen etc.		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S94 OFB	S495
Dampfbremsen und Dampfsperren kleben		A270 D-25-I E-40-I
Deckenprofile und Dekorplatten kleben		A 265
Estrichelemente kleben		P410
Flächige Abdichtung im Sanitärbereich	OFS	
Gipsfaser- und Gipskartonplatten auf Unterkonstruktion kleben		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Mauerrisse abdichten und ausbessern	A205 A215 M360 M361	





Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen mittels Band abdichten	BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	A770 M360 SPRÜHPR
Anschlussfugen mittels Dichtband schlagregendicht abdichten	OFB	
Bauanschluss mit spritzbaren Dichtstoffen für Fenster und Türen	A710 M360 M361 P720 S730	
Dehnungs- und Anschlussfugen abdichten	A710 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	A770 M 360 SPRÜHPR
Fassaden hydrophobieren	SXN	
Hochbaufugen nach DIN 18540-F abdichten	M360 M361 P300 P305 S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Sandwichelemente/Verbundplatten (z.B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M595 P84 P410
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z.B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten	S7 S10	

und Structural-Glazing-Elementen





Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen an Metallfenstern und -türen abdichten	A205       A207       A210       A710         M350       M360       M361       P300         P305       P720       S70       S80       S110         S115       S117       S120       S125       S130         S140       S730       BAB-V       BAB-VD         BKAMF1       FBA       OFB	A770 M360 SPRÜHPR
Brandschutzabdichtung an Metallkonstruktionen nach DIN 4102-B1	S94	
Dachrinnen abdichten	A250 S110 S115 S125	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P86 P520 P525
Fugen im Fahrzeug- und Containerbau abdichten	M500 P83	M560 M580
Fugen mit geringer Dehnung im Spengler-, Klempner- und Dachdeckerhandwerk abdichten	A 250	M 500 M 560
Gehrungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A225	
Karosserienähte abdichten	M500 P83	M560 M580
Klima- und Lüftungsanlagen abdichten	M350 M380 S67 S68 S69 M500 P83	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z.B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M 595 S 495
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z.B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S7 S10	





Anwendung	Dichten	Kleben
Bewegungsfugen an normal belasteten keramischen Fliesen- und Plattenbelägen abdichten	S100 S110 S121 S125	
Bodenfugen an Naturstein abdichten	S70 S140	
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M390 S51 S125	
Fugen an Kunststoff-Bodenbelägen (z.B. PVC, Gumminoppenbelägen) abdichten	M390 S51 S125	
Fugen an Linoleum-Belägen abdichten	M390 S51 S125	
Fugen bei schwierigen Haftuntergründen (z.B. Gussasphaltestrichen) abdichten	\$54	
Hochbeanspruchte Bodenfugen, z.B. befahrene Industrieböden abdichten	M390 S34	
Laminat- und Korkböden verfugen	A221 M390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A221 M390	
Sockel- und Abschlussleisten (z.B. aus Holz und PVC) kleben		A 265       M 500       M 501       M 530         M 550       M 560       P 85       P 340
Vinyl-Bodenbeläge abdichten	M390 S51 S125	



# Anwendungsgebiete



Anwendung	Dichten	Kleben
Abdichtung in Reinräumen (z.B. Operationssäle, Mikroelektronik etc.)	M380 S51 S67 S68 S69	
Abdichtungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z.B. in Molkereien, Schlachthäusern etc.)	M390 S27 S34 S110 S125 S130	
Aquarien kleben und abdichten	S28	S28
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S51 S54 S94	S 495
Brunnenschachtringe montieren		OP910 OP915 OP920 OP930
Fenster und Türen schallgeschützt montieren	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S50
Hochtemperaturbeständige Abdichtungen (z. B. an Heizkesseln, Rauchgasrohren etc.)	S17 S25	
Perimeterdämmplatten kleben		OP910 OP915 OP920 OP930
Sandwichelemente kleben		M595 P410
Schwimmbad- und Unterwasserabdichtungen	S18 S70 S140	



# **Anwendungsliste mit Produktempfehlung**

# Dichten

		abdichten	M390 - 551 - 5 125
٨		Designbodenbeläge aus Linoleum	M390 - S51 - S125
A and also abdiabtes	S72		M390 - 351 - 3 125
Acrylglas abdichten	\$72 \$70 - \$80 - \$100 - \$105 - \$110 -	abdichten  Designbodenbeläge aus Vinyl	M390 - S51 - S125
Acrylwannen abdichten	S115 - S121 - S125 - S130 - S140	abdichten	
Aluminium (eloxiert) abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 - S51 - S125
Aluminium abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 -	Dielenböden abdichten	A221 - M390
	P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Doppelstegplatten abdichten	S72
Anschlussfugen abdichten	A205 - A207 - A210 - A710 - A770 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - P720 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 -	Duschen abdichten	\$70 - \$80 - \$100 - \$105 - \$110 - \$115 - \$121 - \$125 - \$130 - \$140
	S730 - BAB-V - BAB-VD - OFB	E	
Anstrichverträgliche Dichtstoffe nach DIN 52452	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720	Edelstahl (Nirosta) abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
Aquarien abdichten	S28	F	
Arbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130	Fahrzeugbau	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M580 - P83
B Badewannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 -	Fassaden abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
	S115 - S121 - S125 - S130 - S140	Fensteranschlussfugen	A205 - A710 - P305 - P720 - S110 - S115 - S120 - S125 -
Badezimmerfugen (elastisch)	\$70 - \$80 - \$100 - \$105 - \$110 -		\$730
abdichten	S 115 - S 121 - S 125 - S 130 - S 140	Fensterfalze versiegeln Feuchträume (flächig) abdichten	M350 - S110 - S120 OFS
Baukörperanschluss nach RAL	A710 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKAMF1 - FBA	Fliesen abdichten	\$100 - \$105 - \$110 - \$115 - \$120 - \$121 - \$125 - \$130 -
Betonfertigteile abdichten	M360 - M361 - P300 - P305		S 140
Betonfugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120	Flügelrahmen abdichten Fungizid ausgerüstete Dichtstoffe	S112 M380 - S18 - S67 - S68 - S70 -
Betonwerkstein abdichten	S70 - S80		S80 - S100 - S105 - S110 -
Bitumenbahnen abdichten	A250		S115 - S117 - S120 - S121 -
Blech abdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 -		S 125 - S 130 - S 140 - S 730
	S 125	G	
Bodenfugen abdichten	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 -	Gewächshäuser abdichten	S10
	S 125 - S 140	Gipsfaserplatten abdichten	A205 - M500
Brandschutz-Dichtstoffe	S51 - S54 - S94	Glas (emailliert) abdichten	S70 - S80
nach DIN 4102-B1		Glasbausteine abdichten	S28 - S100
Buntmetalle abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	M350 - S110 - S120
		Glasfassaden versiegeln	S7 - S10
C		Glasleistenfüller	S112
Chemikalienbeständiger Dichtstoff	S34	Glasornamente abdichten	S50 - S610
Chrom abdichten	M350 - M360 - M361 - M500 -	Granit abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
	P300 - P305 - S110 - S115 -	Gumminoppenböden abdichten	M390 - S51 - S125
Cottoplatten abdichten	\$120 - \$125 \$70 - \$80 - \$100 - \$130	Gussasphaltestrich abdichten Gussglieder-Heizkessel abdichten	S54 + PR 1226 S17 - S25
	2.00 0.00	1.3.2.3 1.3.2.13.3.0001 4.3.41011011	- · · <del> ·</del>
D		н	
Dächer abdichten	A250	Heizkessel abdichten	S17 - S25
Dachpappe abdichten	A250	Heizungsrohre (temperaturbestän-	S17 - S25
Dachrinnen abdichten	A250 - S110	dig) abdichten	
Dachverglasungen	S7 - S10 - S610	HGV (Holz-Glas-Verbund)-	S7 - S10
Dauernassbereich abdichten	S18 - S70 - S140	Elemente abdichten	

M390 - S51 - S125

Designbodenbeläge aus Gummi

Hochbaufugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305	N	
Hochdruckreinigerbeständig	M390 - S34	Natursteinfassade abdichten	S70 - S80 - S117
abdichten		Natursteinfugen abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Holz verfugen	A221 - M350 - M390 - S110 - S120	Non-staining-Dichtstoffe	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Holzdielen verfugen	A221 - M390	0	
Holzfensterversiegelung	M350 - S110 - S120	Öfen (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25
I		Öffentliche Sanitärräume abdichten	S140
Industriebodenfugen abdichten	M390 - S34	Operationssäle abdichten	S67 - S69
Innen dichter als außen	A710 - A770 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKAMF1 - FBA	P	
Isolierglas-Randverbund	S9	Parkettböden verfugen	A221 - M390
3		Polyacrylat (Acrylglas) abdichten	S72
K		Polycarbonatplatten abdichten	S72
Kacheln abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 -	Polyester abdichten	S110 - S120 - S125 - S100 -
	S120 - S121 - S125 - S130 -		S 105
	\$140	Profilitverglasung	M350 - S100 - S105 - S110 -
Kachelofenverfugung	A215	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S120
Kaminelemente abdichten	S17 - S25	Profilstöße abdichten	A225
Karosserienähte abdichten	M500 - M501 - M550 - M580 -	Putzrisse verfugen	A215
rai occinentante abatemen	P83	PVC Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125
Keramikbeläge abdichten	\$100 - \$105 - \$110 - \$115 -	1 VO Boderibolago abaloritori	W1000 001 0120
Teraminoclage abdienten	S120 - S121 - S125 - S130 -	R	
	\$140	Randverbund an Isolierglas	\$9
Klimaanlagen abdichten	M350 - M380 - M500 - M580 -	Reinräume abdichten	M380 - S51 - S67 - S68 - S69
Kiiriaariiageri abdicitteri	P83 - S67 - S68 - S69	Risse und Löcher in Fassaden und	M360 - M361
Klinker abdichten	M360 - S110 - S115 - S120 -	Innenwänden schließen	W300 - W301
Kliriker abdictiteri			MOTO MOOO MEOO MEOO
	S125	RLT-Anlagen abdichten	M350 - M380 - M500 - M580 -
Korkbeläge verfugen	A221 - M390 A215	Dänterana objettenta ab diabtan	P83 - S67 - S68 - S69 S10
Körniger Spachtel		Röntgenschutzglas abdichten	5 10
Küchenarbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120		
Kühlräume abdichten	S27 - S130	S	0.70 0.00 0.447 0.400
Kunststein abdichten	\$70 - \$80 - \$117 - \$130 - \$140	Sandsteinfugen abdichten	\$70 - \$80 - \$117 - \$130 -
Kunststoffbodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125	0 1111 ( 1111 1111	\$140
Kunststoffe abdichten	S72	Sanitärfugen abdichten	\$100 - \$105 - \$110 - \$115 -
Kupferblech abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 -	0" 1 " " 1 " 1	S121 - S125 - S130 - S140
	P305 - S110 - S115 - S120 -	Säurebeständig abdichten	\$34
	S 125	Schaufenster abdichten	\$50
		Schlachthäuser abdichten	S27 - S130
L		Schlagregendichte	P720 - S730 - OFB
			1 120 0100 015
Lackiertes Glas abdichten	\$70 - \$80	Fugenabdichtung	
Laminat verfugen	A221 - M390	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift-	S110 - S120
Laminat verfugen Linoleum abdichten	A 221 - M 390 M 390 - S 51 - S 125	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2	S110 - S120
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610
Laminat verfugen Linoleum abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 -	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 -	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 -
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und schließen	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140 A215	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125 \$7 - \$10
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und schließen	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140 A215	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125 \$7 - \$10
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und schließen	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140 A215 P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 -	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten  T Temperaturbeständig abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125 \$7 - \$10 \$17 - \$25 \$70 - \$80 - \$100 - \$110 - \$120 -
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und schließen Messing abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140 A215 P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten  T Temperaturbeständig abdichten Terracottaplatten abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125 \$7 - \$10 \$17 - \$25 \$70 - \$80 - \$100 - \$110 - \$120 - \$121 - \$125 - \$130
Laminat verfugen Linoleum abdichten LTC abdichten Lüftungsanlagen abdichten  M Marmorfassade abdichten Marmorfugen abdichten Mauerrisse überbrücken und schließen Messing abdichten	A221 - M390 M390 - S51 - S125 S72 M350 - M380 - P83 - S67 - S68 - S69 S70 - S80 - S117 S70 - S80 - S117 - S130 - S140 A215 P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125 M350 - M360 - M361 - P300 -	Fugenabdichtung Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift- Richtlinie VE-04/2 Schrägverglasungen Schwer entflammbare Dichtstoffe Schwimmbäder abdichten Spiegel abdichten Structural-Glazing-Elemente abdichten  T Temperaturbeständig abdichten Terracottaplatten abdichten Terrassenplatten abdichten	\$110 - \$120 \$7 - \$10 - \$610 \$51 - \$54 - \$94 \$18 - \$70 - \$140 \$70 - \$80 - \$120 - \$121 - \$125 \$7 - \$10 \$17 - \$25 \$70 - \$80 - \$100 - \$110 - \$120 - \$121 - \$125 - \$130

# **Anwendungsliste mit Produktempfehlung**

<b>U</b> Unterwasserabdichtungen	S18 - S70 - S140	E Eckverbinder kleben	P86 - P520 - P525
onto wasserabalo itu iyer	0 10 - 0 10 - 0 140	Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
V		Edelstahl kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -
Verglasen	M350 - S110 - S120	Edolotai ii Nobori	M550 - M551 - M560 - M580 -
Verzinktes Eisen abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 -		M591 - M595 - P85 - S10 -
	S120 - S125		S610
Vinyl Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125	EPDM-Profile kleben	S54 - SPRÜHPR
Vitrinen abdichten	S50 - S120		
		F	
W	0.00	Fenster montieren	M360 - M361 - OP910 - OP915 -
Wasserbehälter abdichten	S27		OP920 - OP930 - OP950 -
Wasserbeständig abdichten	M500 - S18 - S28 - S140 - S610		OP960 - OPTU
Weißblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	Fertighausbau Fixierklebstoffe	P410 A265 - A266 - M550 - M551 -
Wetterversiegelung	\$ 120 - \$ 125 \$7 - \$10	FIXIERKIEDSIONE	M560
Weathersealing)	37 - 310	Flächenklebstoffe	M591 - M595 - P410
Wintergärten abdichten	S7 - S10	Fliese auf Fliese kleben	OFHG
Timorgan torr aballoritori	0, 0,0	Flügelüberdeckende Klebungen	M580 - S670 - FIXBA
Z		Folienkleber	A270
- Zinkblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 -		<del></del>
	S120 - S125	G	
		Gartenmöbel kleben	P84
		GFK kleben	A265 - A266 - M500 - M530 -
Kleben			M550 - M551 - M560 - M580 -
Vienei i			M591 - M595 - P85 - P340 - P341
		Gipsfaserplatten kleben	A265 - M500 - M550 - P85 - P340
A		Glas (emailliert) kleben	M500 - S16
Abschlussleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M530 -	Glas (lackiert) kleben	M500 - S16
	M551 - M560 - M591 - M595 -	Glas kleben	S10 - S50 - S610
	P85 - P340 - P341	Glasbausteine kleben	S28
Aluminium kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -	Glasornamente kleben	S610
	M551 - M560 - M580 - M591 -	Granit kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -
	M595 - P83 - P85 - P340 - P341 -		M550 - M551 - M560 - P85 -
Aluminium (alaxiant) Idahan	P410 - P520 - P525 - S10 - S610		P340 - P341 - P520 - S70
Aluminium (eloxiert) kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M580 -	Н	
	M591 - M595 - S610	Hart-PVC kleben	M500 - M501 - M550 - M551 -
APTK-Profile kleben	S54	I IAI L-I VO NIGUGI I	M560 - M580 - P85 - P340 -
Aguarien kleben	\$28		P341 - P520 - S610
AGUALIOTI MODOLI	020	Hartschaumplatten kleben	P85 - P340 - P341
3		Holz kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -
Bauanschlussbänder kleben	A770 - M360 - M361 - SPRÜHPR		M550 - M551 - M560 - M580 -
			M591 - M595 - P84 - P85 - P86 -
C			P340 - P341 - P410 - S610
Caravanbau	M350 - M500 - M530 - M550 -	Holz verleimen	P84 - P86 - P410
	M551 - M560 - M580 - M591 -	Holzprofile kleben	A265 - A266 - M500 - M501 -
	M595 - P83 - P410 - S110 - S610		M502 - M530 - M550 - M551 -
Containerbau	M500 - M501 - M502 - M530 -		M560 - P85 - P340 - P341 -
	M551 - M560 - P410		S610
		Holztreppen kleben	M500 - M551 - M560 - OP920 -
	07 040 0040		P85 - P340 - P341
Dachverglasungen	S7 - S10 - S610	Holztüren kleben	M500 - M501 - M502 - M550 -
Dampfbremse/-sperre kleben	A270 - D-25-I - E-40-I		M551 - M560 - P84 - P85 -
Dämmplatten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 -		P340 - P341 - P410
	M502 - M530 - M550 - M551 -	K	
	M560 - P85 - P340 - P341	K	4005 4000 M500 M550
Jacksparefile klohen	MECO MECO MECO		
Deckenprofile kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P83	Kabelkanäle kleben	A265 - A266 - M500 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 -

Klinker kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595	Sockelleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Kaul dalaa a		Canadattan Idahan	
Kork kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -	Spanplatten kleben	P85 - P410
	M550 - M551 - M560 - M591 -	Sperrholz kleben	P85 - P410
	M595 - P85 - P340 - P341 - P520	Spiegel kleben	M500 - M550 - M551 - M560 - M580 - S16 - S610 - FIXBA
Kunststoffe kleben	M500 - M501 - M550 - M551 -	Sprossenklebungen	S50
	M560 - M580 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - P520 - S610	Stahl (verzinkt) kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341
Kupfer kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M580 - M591 - M595 - P85 - P340 -	Stein kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70 - S80
	P341 - S610	Stuck kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 550 - M 551 - M 560
L Latten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 -	Styrodur® kleben	A265 - A266 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Lattori Mosori	M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 - S610	Styropor® kleben	A265 - A266 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Leisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 -	т	
Leisteri Neberi	M502 - M500 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 -	Temperaturbeständig kleben nach DIN EN 14257	P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - P520
	P410 - S610	Trennwände kleben	A265 - A266 - P85 - S610
	1 110 2010	Treppenrenovierung	P85 - P340 - P341
М		Treppenstufen kleben	M500 - M501 - M502 - M530 -
Marmor kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520	перрепацион кюрен	M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - OP920 - P85 - P340 - P341 - S70 - S80
Metallfenster-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525	Türelemente kleben	M500 - M551 - M580 - P410 -
Metallprofile kleben	P86 - P520 - P525	raroiomente niesen	P520 - P525
Metalltüren-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525		1 020 1 020
Mineralfaserdämmplatten kleben	P410	V	
Modifiziertes Holz kleben	P86	Verbundplatten kleben	M500 - M551 - M591 - M595 - P84 - P410
N			
Naturstein kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70 -	W Wandpaneele kleben Wasserbeständig kleben	S495 - M595 M500 - M551 - M560 - M580 -
Natursteintreppen kleben	S80 M500 - M501 - M502 - M530 -	Weich-PVC kleben	M591 - M595 - S610 M500 - M560 - M580 - M591 -
	M550 - M551 - M560 - P85 -		M595 - S110 + PR1217
	P340 - P341 - S70	Witterungsbeständig kleben nach DIN EN 204 D4	P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - P520
P Paneele kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - P410 -	Wohnwagen- und Wohnmobilbau	M350 - M500 - M550 - M551 - M560 - M580 - M591 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
	P520 - S495	Z	
Perimeterdämmplatten kleben	OP910 - OP915 - OP920 - OP930	Zierleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 -
PUR-Hartschaum kleben PVC kleben	P85 - P410  A265 - A266 - M500 - M501 -  M550 - M551 - M560 - M580 -  M591 - M595 - P85 - P340 -		M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
	P341 - S610	Sonstige Anwendu	ngen
S			
Sandwich-Elemente kleben	M500 - M580 - M591 - M595 - P410 - P520	A Algenbeseitigung	ANTI

# **Anwendungsliste mit Produktempfehlung**

B Brunnenschachtringe zusammenfügen	OP910 - OP915 - OP920 - OP930
F Fassaden imprägnieren/	SXN
hydrophobieren	ANITI
Fugensanierung – Vorbehandlung	ANTI
Н	
Haftklebebänder	D-25-I - E-40-I
Hohlräume ausschäumen/	OP910 - OP915 - OP920 -
hinterfüllen	OP930 - OP950 - OP960
M	
Mauerrisse überbrücken und	A215
schließen	
Moosbeseitigung	ANTI
_	
0	0)/11
Oberflächen-Hydrophobierung	SXN
P	
PU-Schaumreste entfernen	OPCLEAN - TUCH
1 O Genadifficate entiernen	OF OLLAN TOOM
R	
Randzonenentfettungspaste	STEX
3-1	
S	
Schimmelpilzbeseitigung	ANTI
Siliconreste entfernen	SIEN
Т	
Türrahmen (Zargen) montieren	OP910 - OP915 - OP920 -
	OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
U Untergründe (glett) grundieren	OELIC
Untergründe (glatt) grundieren	OFHG

OTG



Untergründe verfestigen

# Die OTTO App

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.



# Verbrauchstabellen

# Allgemein gültige Fugendimensionierung

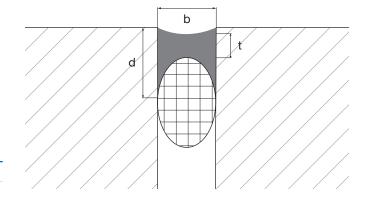
Eine gängige Faustformel zur Fugendimensionierung lautet: Dichtstoff-Fugentiefe (t) = 0.5 x Fugenbreite (b). Die Dicke der Fugendichtmasse (d) entspricht 2/3 der Fugenbreite (b).

Diese Mindestfugenbreiten (b) gelten auch für die Anschlussfugen im Innenbereich für Dichtstoffe ≥15 % zulässige Gesamtverformung. Das Verhältnis zwischen der Breite des Dichtstoffes in der Fuge (b) und der Tiefe des Dichtstoffs in der Fuge (t) soll betragen:

#### Fugenbreite b im Verhältnis zur Fugentiefe t

b in mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
t in mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Quelle: Industrieverband Dichtstoffe e. V./HS PR. Weitere Informationen zu Merkblättern des IVD unter www.ivd-ev.de.



# Verbrauchstabellen

Die Werte sind überschlägig ermittelt und dienen als Anhaltspunkt bei rechteckigen Fugen. Die Fugentiefe ist gemessen bis zum Hinterfüll-Profil. Abhängig von der Verarbeitungstechnik ist mit einem Mehrbedarf von bis zu 25 % zu rechnen.

### Laufende Meter pro 300/310 ml-Kartusche

Fugenbreite in mm ► Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25	
5	12	8	6					
7		6	4	3				
10			3	2,5	2,0	1,5		
12				2,1	1,7	1,2	1,0	
15					1,3	1,0	0,8	

# Laufende Meter pro 490 ml side-by-side Kartusche

Fugenbreite in mm ► Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	19	14	9				
7		10	7	5			
10			5	4	3	2,4	
12				3	2,7	2	1,6
15					2,1	1,6	1,3

## Laufende Meter pro 400 ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ► Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25	
5	15	10	8					
7		8	5	4				
10			4	3	2,6	2,0		
12				2,7	2,2	1,6	1,3	
15					1,7	1,3	1,0	

## Laufende Meter pro 580 ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ► Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25	
5	23	15	11					
7		11	7	6				
10			6	5	4	3		
12				4	3	2,4	2	
15					2,5	1,9	1,4	



## Die perfekte Beratung

Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung? Die Experten aus unserer Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

& +49 8684 908-4300 | ■ +49 8684 908-1830 | @ tae@otto-chemie.de Montag bis Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr | Freitag: 8:00-14:00 Uhr

# Verbrauchstabellen

# Verbrauchstabelle Primer

Der Primerverbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Haftflankenmaterials und von der Auftragsweise und kann deshalb nur näherungsweise angegeben werden.

## Laufende Meter pro 100 ml Primer

Haftflanken in mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

# Mindestbreiten für Anschlussfugen beim Einbau von Fenstern und Außentüren

# gültig für Dichtstoffe mit 25 % zulässiger Gesamtverformung (ZGV)

Elementlänge	bis 1,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m
Werkstoff der Fensterprofile		breite für stumpfen A	,	,•		breite für Innenansch	
PVC hart (weiß)	10	15	20	25	10	10	15
PVC hart und PMMA (dunkel) (farbig extrudiert)	15	20	25	30	10	15	20
harter PUR-Integralschaumstoff	10	10	15	20	10	10	15
Holz-Alu-Fenster	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (hell)	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (dunkel)	10	15	20	25	10	10	15
Holzfensterprofile	10	10	10	10	10	10	10

# Inhalt

Anwendungsgebiete	212
Anwendungsliste mit Produktempfehlung	234
Das neue Farbleitsystem	12
Das neue Handelsregal	14
Das neue Kartuschendesign	10
Das OTTO360° Service-Paket	8
Produktverzeichnis	2
Verbrauchstabellen	239

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

#### Allgemeines

- Allen Angeboten, Lieferungen und Vereinbarungen liegen ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen
- Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Geschäftsbedingungen in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen Fassung auch für gleichartige künftige Verträge.

  Den Geschäfts- und Einkaufsbedingungen des Käufers widersprechen wir ausdrücklich. Sie verpflichten
- uns auch nicht, wenn wir bei Vertragsabschluss nicht widersprochen haben.
- Unsere Angebote sind freibleibend. Verträge und Vereinbarungen, insbesondere, soweit sie diese Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns verbindlich. Vereinbarungen unserer Außendienstmitarbeiter sind nur wirksam, wenn sie schriftlich durch uns bestätigt werden.
- Eine Aufrechnung durch den Käufer mit Gegenansprüchen ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenansprüche sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Käufer nicht zu. Dies gilt nicht im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern, soweit das Zurückbehaltungsrecht auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Ein Leistungsweigerungsrecht seitens des Käufers ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern ausgeschlossen.
- Bei einer Auftragsfertigung haftet unser Auftraggeber bei den von ihm vorgegebenen Rezepturen und/oder der von ihm vorgegebenen Ausstattungen dafür, dass Schutzrechte Dritter durch die Fertigung und/oder Ausstattungen nicht verletzt werden. Er hat uns gegebenenfalls von etwaigen Ansprüchen Dritter auf erstes Anfordern hin freizustellen.

- Der Versand erfolgt, soweit nichts anderes vereinbart ist, für Rechnung und Gefahr des Käufers. Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch, wenn die Ware das Werk oder Lager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Käufer über. Tritt während des Transportes ein Schaden an der Ware auf oder wird die im Frachtbrief aufgeführte Ware nicht vollzählig angeliefert, so hat sich der Warenempfänger durch den Auslieferer (bei Speditionsversand = LKW-Fahrer, bei Bundesbahnversand = Güterempfangsbahnhof) sofort auf dem Frachtbrief den Schaden detailliert vermerken und mit Unterschrift bestätigen zu lassen. Der Frachtbrief mit Schadensvermerk ist uns zur Geltendmachung der Ersatzansprü-che für den Käufer zu übergeben; zur klageweisen Durchsetzung der Ansprüche sind wir nicht verpflichtet, jedoch verpflichten wir uns zu solchen Maßnahmen, die dem Käufer die klageweise Durchsetzung ermöglichen. Auch wenn Lieferung frei Empfangsstation des Käufers vereinbart ist, trägt der Käufer die Gefähr der Versendung. In diesen Fällen leisten wir jedoch bei Transportschäden insoweit und in dem Umfang Ersatz, als wir selbst Ersatz des Transportschadens erhalten. Die Ersatzleistung erfolgt nach unserer Wahl entweder durch kostenlose Ersatzlieferung oder Gutschrift des Erstattungsbetrages.
- Bei Versendung der Ware können wir die Beförderungsmittel und den Versandweg unter Ausschluss jeder Haftung auswählen. Dieser Ausschluss gilt nicht, soweit im Geschäftsverkehr mit Unternehmern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer leitenden Angestellten, im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern der oder die Geschäftsführer oder irgendeiner unserer Mitarbeiter, mindestens grob fahrlässig gehandelt haben. Zur Transportversicherung sind wir nur auf ausdrückliches Verlangen verpflichtet. Die Kosten trägt der Käufer.

- Lieferfristen sind unverbindlich, auch wenn sie in unseren Versandmitteilungen oder Terminbestätigungen enthalten sind. Für einen Anspruch auf Einhaltung der Lieferfrist ist eine gesonderte schriftliche Vereinbarung
- Eine vereinbarte Frist verlängert sich unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluss in Verzug ist. Dies gilt sinngemäß, wenn ein Liefertermin vereinbart ist.
- Falls wir in Verzug geraten, muss der Käufer uns eine angemessene Nachfrist setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Abschluss zurücktreten, wenn die Waren ihm bis zu diesem Zeitpunkt nicht als versandbereit gemeldet worden sind.
- Etwaige Schadensersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfristen oder Lieferterminen sind auf den Auftragswert beschränkt, sofern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer Mitarbeiter die Verzögerung fahrlässig herbeigeführt hat.
- Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer ange-messenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutre-ten. Der höheren Gewalt stehen Streiks, Aussperrung, Unruhen und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie bei uns oder bei einem unserer Unterlieferanten eintreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten. Lieferungen an den Käufer stehen unter dem Vorbehalt nationaler oder internationaler Vorschriften des Außen-wirtschaftsrechts, Embargos oder sonstiger gesetzlicher Verbote.

### IV. Zahlungsbedingungen

- Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug.
- Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Verzugszinsen gemäß den jeweiligen Zinssätzen für kurzfristige Bankkredite, mindestens aber in Höhe von 5 Prozentpunkten p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz, bei Rechtsgeschäften, an denen ein Verbraucher nicht beteiligt ist, mit 8 Prozentpunkten p.a. über dem Basiszinssatz.
- Ergeben sich für uns nach Abschluss des Vertrages wesentliche negative Umstände hinsichtlich der Kreditwürdigkeit des Käufers so sind wir berechtigt, angemessene Sicherheit für seine Lieferung zu verlangen. Kommt der Käufer diesem Ansinnen nicht nach, so sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. Bei Gefahr im Verzuge steht uns dieses Recht auch zu, ohne dass er zuvor um Bereitstellung geeigneter Sicherheiten nachgesucht hat.
- Zahlungen gelten erst dann als bewirkt, wenn der Betrag auf unserem Konto endgültig verfügbar ist

#### ٧. Eigentumsvorbehalt

- Sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung der jeweiligen Kaufpreisforderung vor.
- Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht uns gegenüber im Verzuge ist. Er ist zur Weiterveräußerung bzw. zur Verarbeitung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung gemäß Ziffern 3 5 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
- Der Käufer tritt seine Forderung aus der Weiterveräußerung und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware bereits jetzt an uns ab, gleichgültig, ob die Vorbehaltsware an einen oder mehrere Abnehmer veräußert oder für einen oder mehrere Auftraggeber verarbeitet worden ist.
- Der Käufer ist berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf einzuziehen. Soweit unsere Forderungen fällig sind, ist der Käufer verpflichtet, die eingezogenen Beträge unverzüglich an uns abzuführen. Zur Abtretung der Forderung an Dritte ist der Käufer in keinem Falle berechtigt.
- Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, sofern wir seinen Abnehmer nicht selbst unterrichten, dem Abnehmer die Abtretung seiner Forderung an uns unverzüglich bekannt zu geben und uns die Benachrichtigung nachzuweisen, sowie die zur Einziehung der abgetretenen Forderungen notwendigen Auskünfte und Unterlagen mit dieser Benachrichtigung an uns zu senden.
- Der Käufer ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte unver-

Die Einziehungsbefugnis des Käufers wird widerrufen, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden, der Käufer gegen vertragliche Vereinbarungen verstößt, bei Zahlungseinstellung des Käufers sowie bei Eröffnung eines Vergleichs- oder Konkursverfahrens.

### VI. Verarbeitungsanleitung

- Da die Arbeitsbedingungen und die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse sehr unterschiedlich sind, können wir mit unseren Verarbeitungsanleitungen nur allgemeine Richtlinien geben. Werden spezielle Anforderungen gestellt, die außerhalb der in den Verarbeitungsanleitungen angesprochenen Anwendungsberei-chen und Arbeitsverhältnissen liegen, sind wir zum Zwecke der Unterstützung zur weitergehenden Beratung bereit; rechtliche Verpflichtungen unsererseits, gleich welcher Art, werden hierdurch nicht begründet. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es davon unabhängig in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Pro-dukteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten.
- Verbrauchsangaben in unseren Verarbeitungsanleitungen sind mittlere Erfahrungswerte.

#### VII. Mängelrügen, Haftung

- Alle Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien den Käufer jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Vereinbarung von Beschaffenheiten und die Übernahme etwaiger Garantien sind für uns nur dann verbindlich, soweit sie ausdrücklich und im Vertrag schriftlich vorgenommen worden sind. Für etwaige Mängelansprüche in Ansehung der Qualität und für die Anwendung des Produktes ist das jeweils aktuelle Technische Datenblatt maßgebend, wie es von unserer Homepage im Internet abgerufen werden kann und auch in sonstiger Weise jederzeit auf Anforderung hin zur Verfügung gestellt wird. Weicht der Verkäufer von den dortigen Vorgaben ab, ist ein Mängelanspruch oder eine sonstige Haftung unsererseits ausneschlossen ausgeschlossen.
- Unternehmer-Käufer müssen die gelieferte Ware unverzüglich auf etwaige Mängel untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige unter Angabe der Chargennummer, der Rechnungsnummer und des Rechnungsdatums machen. Geschieht das nicht, so gilt die Ware als genehnigt. Für Käufer, die nicht Verbraucher sind, gilt dies sowohl für offensichtliche als auch für nicht offensichtliche Mängel. Soweit der Käufer Verbraucher ist, hat er offensichtliche, äußerlich erkennbare Mängel innerhalb von 14 Tagen zu rügen.
- Bei etwaiger Mangelhaftigkeit der von uns gelieferten Ware und rechtzeitiger Anzeige des Mangels durch den Käufer innerhalb der Fristen in Ziff.3 leisten wir kostenlosen Ersatz für die mangelhafte Ware, sofern der Mangel bei Gefahrübergang bestanden hat. Bei einem Fehlschlagen der Nacherfüllung steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht auf Herabsetzung der Vergütung oder auf Rücktritt vom Vertrage zu. Für etwa-ige Schadensersatzansprüche oder Ansprüche auf Aufwendungsersatz gilt unten Absatz 5.
- Im Beanstandungsfall muss uns der Käufer auf unser Verlangen die Möglichkeit der Nachprüfung durch unverzügliche Einsendung von Materialproben geben. Bei Verletzung dieser Verpflichtung stehen dem Käufer keine Mängelansprüche gegen uns zu, es sei denn, dass die Verletzung dieser Käuferpflicht unsere Überprüfung der Schadensursache weder behindert noch erschwert. Die Kosten der Einsendung von Mate-rialproben sowie die Entnahme gehen zu unseren Lasten, wenn das gelieferte Material mangelhaft war. Etwa aus Verbraucherschutzrechten resultierende Widerrufs- oder Rückgaberechte bleiben hiervon unberührt.
- Wir haften dem Käufer auf Schadenersatz gleich aus welchem Rechtsgrunde, ob aus Vertrag oder Delikt nur in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wegen des Fehlens einer vereinbarten Beschaffenheit, soweit die getroffene Vereinbarung gerade einen Schadenseintritt verhindern sollte, oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), oder aus sonstigen zwingenden gesetzlichen Vorschriften. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf vorhersehbare vertragstypische Schäden und hier auf bis zu höchstens € 500.000,00 beschränkt, sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unseres gesetzlichen Vertreters oder unserer Erfüllungsgehilfen oder eine Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit vorliegen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehen-den Regelungen nicht verbunden. Die obigen Regelungen gelten für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen

### VIII. Haftung auf Schadensersatz wegen Verschuldens, Aufwendungsersatz

- Wir haften nicht für Schäden, die auf einen ungeeigneten, unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der Waren zurückzuführen sind.
- Soweit ein Verschulden Haftungsvoraussetzung ist, ist unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, ob aus Vertrag oder Delikt, nach nachfolgenden Bestimmungen eingeschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden.
- Im Falle einfacher Fahrlässigkeit haften wir nicht, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind insbesondere die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung des von wesentlichen Mängeln freien Liefergegenstandes, ferner die Schutz-Pflichten zugunsten des Käufers, insbesondere für Leib oder Leben.
- Soweit wir dem Grunde nach auf Schädensersatz haften, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die wir bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen haben, oder die wir bei Anwendung verkehrsüblicher Sorgfalt hätten voraussenen müssen. Dabei ist unsere Ersatzpflicht für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von maximal 6 500.000,00 je Schadensfall beschränkt. Bei Verzugsschäden ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.
- Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -einschränkungen gelten auch für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen des Käufers.
- Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfange zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen. Soweit wir technische Auskünfte geben oder beratend tätig werden und diese Auskünfte oder Beratung
- nicht zu dem von uns geschuldeten vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- Die vorstehenden Einschränkungen gelten nicht für eine Haftung wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

### IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist D-83413 Fridolfing, soweit der Käufer Unternehmer ist. Bei allen sich aus den Geschäftsbeziehungen ergebenden Streitigkeiten gilt im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten D-83278 Traunstein als Gerichtsstand, und zwar auch im Wechsel- und Scheckprozess.

### Information nach § 36 Verbraucherstreitbeilegungsgesetz

Wir sind nicht bereit und auch nicht verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz teilzunehmen.

### Schlussbestimmungen

- Für die Geschäftsbeziehung mit unseren Kunden gilt in jedem Falle unter Ausschluss ausländischen Rechtes nur deutsches Recht. Ausgeschlossen ist hierbei jedoch die Anwendung des UN-Kaufrechts/CISG.
- Bei Export unserer Waren durch unsere Abnehmer in Gebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland übernehmen wir keine Haftung, falls durch unsere Erzeugnisse Schutzrechte Dritter verletzt werden. Der Käufer ist zum Ersatz des Schädens verpflichtet, der von uns durch die Ausfuhr von Waren verursacht wird, die von uns nicht ausdrücklich zum Export geliefert wurden.

### Zentrale

& +49 8684 908-0 Mo. - Do. 7:00 bis 16:30 Uhr 昌 +49 8684 908-1840 Fr. 7:00 bis 14:00 Uhr @ info@otto-chemie.de

## Anwendungstechnik

& +49 8684 908-4300 Mo. - Do. 8:00 bis 16:00 Uhr 昌 +49 8684 908-1830 Fr. 8:00 bis 14:00 Uhr ② tae@otto-chemie.de

### Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

& +49 8684 908-3300 Mo. - Do. 7:00 bis 16:00 Uhr 昌 +49 8684 908-1810 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr @ mab@otto-chemie.de

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Fax oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!



## Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 83413 Fridolfing, Deutschland Tel.: +49 8684 908-0 info@otto-chemie.de www.otto-chemie.de

