

Bauchemie



Dichtstoffe, Kleber

Seite 2/100



Kaltkleber

Seite 2/300



Holzgleit, -leim

Seite 2/128



Holzreparatur

Seite 2/301



PU-Schäume, Treppenstufenkleber

Seite 2/137



Winterchemie

Seite 2/309



Abdichtung, Bauelemente

Seite 2/161



Schnellzement

Seite 2/198



Trennmittel, Verarbeitungswerkzeuge

Seite 2/199



Straßenbauprodukte

Seite 2/200



Heizkessel-, Brennerreiniger-Leckfinder

Seite 2/202

Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen:

Grundlagen Silikondichtstoffe:

Unsere 1-Komponenten Silikon-Dichtstoffe härten unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit aus und besitzen folgende Eigenschaften:

- eine hohe Elastizität nach EN 26927
- eine gute Haftverbindung
- eine geschlossene und gut zu reinigende Oberfläche
- eine hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- eine gute UV-Beständigkeit
- sowie eine Temperaturbeständigkeit von mindestens 160°C

Die Silikon-Dichtstoffe sind nicht überstreich- oder überlackierbar. Die Silikon-Dichtstoffe sind ausgelegt zur Abdichtung von dehnbelastenden Anschluss- und Bewegungsfugen und finden dort in den verschiedensten Anwendungsgebieten Einsatz.

Aufgrund der Vielzahl von Einsatzgebieten ist die Eignung und der Erfolg der Arbeiten vorher in Eigenversuchen sicherzustellen.

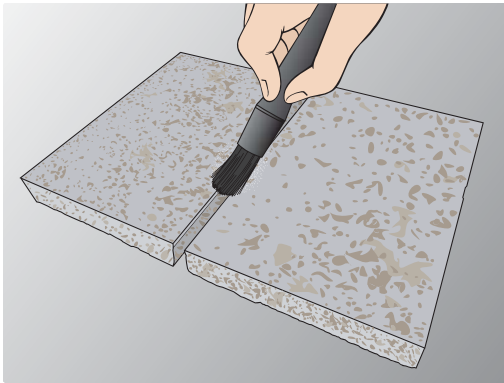
Silikon Dichtungsmassen (mit Ausnahme von Silikon MC) sind weichmacherhaltig. Bei Kontakt mit Materialien, die dazu neigen Weichmacher aufzunehmen oder abzugeben, kann es zur Schädigung des Dichtstoffes oder des Untergrundes kommen. Solche Produkte sind z. B.: einige Weichkunststoffe, Kunststoffbänder, Klebebänder, andere Dichtstoffe, Teer, Bitumen etc.

Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann eine Randzonenverschmutzung auftreten.

Mechanisch, chemisch oder stark nassbelastete Fugen sind Wartungsfugen gemäß DIN 52460.

1. Untergrund

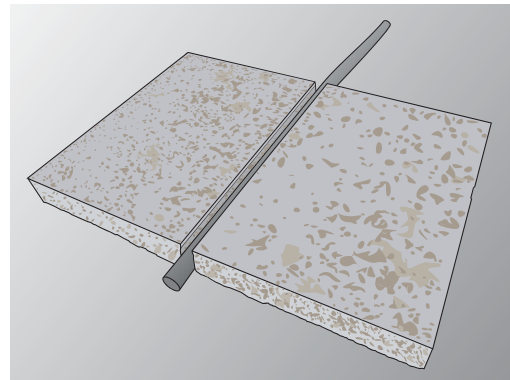
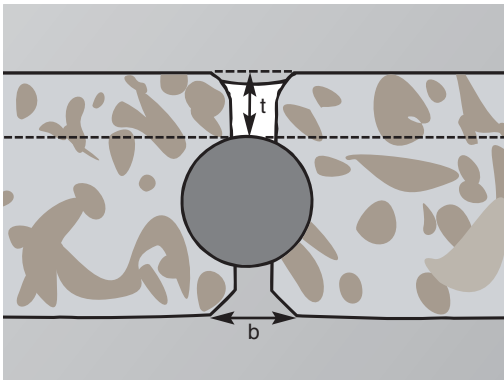
Die Flächen in Kontakt mit der Dichtungsmasse müssen tragfähig, trocken, sauber, frei von Staub und Schmutz, Rost, Öl, o. Ä. sein.



2. Fugendimensionierung und 3-Flankenhaftung

Die Fugendimensionierung ist zu beachten und muss etwa halb so tief wie breit, jedoch mind. 6 mm sein.

Um eine 3-Flankenhaftung und die damit verbundenen Spannungsrisse zu vermeiden, muss in die Fuge eine PE-Hinterfüllrundschnur eingebracht werden.



Fugentiefe (t) = ½ Fugenbreite
 Minimale Fugenbreite (b) = 6 mm
 Maximale Fugenbreite (b) = 20 mm

Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen:

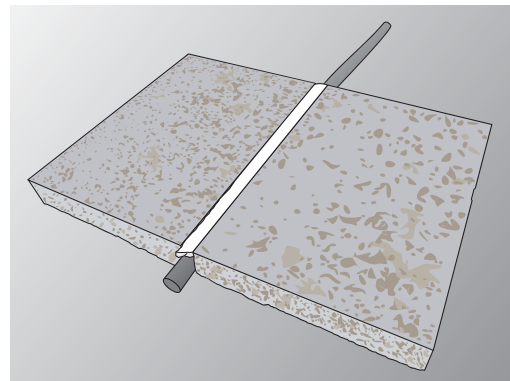
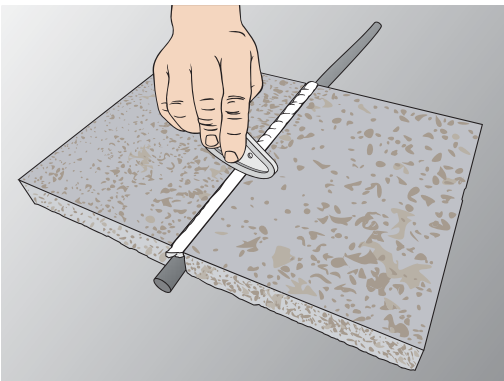
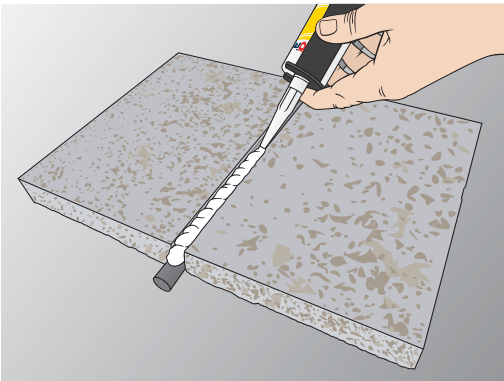
3. Voranstrich:

Um die Haftung des Dichtstoffes bei saugenden und porösen Untergründen zu gewährleisten, ist die Verwendung von Silikon-Voranstrich (Art.Nr. 6830 8299) erforderlich.



4. Glätten der Fuge

Für eine geschmeidige und schöne Fugenoberfläche, kann die Dichtungsmasse vor der Hautbildung mit einem Glätttemittel glattgestrichen werden. Vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Keine alkalischen Glätttemittel verwenden!
Nach dem Glättvorgang den Untergrund sofort von dem herablaufenden Glätttemittel säubern.



Hinweis:

Diese Angaben sind Empfehlungen und beruhen auf eigenen Erfahrungen. Die jeweiligen technischen Merkblätter sind zu beachten!
Vorversuche sind erforderlich!

Silikon OX **ECO**

Eigenschaften:

- neutrale Silikondichtungsmasse, oximvernetzend, mit einer optimalen Haftung auf fast allen bauüblichen Untergründen und guten Materialeigenschaften
- Fungizid ausgerüstet
- lichtecht, feuchtraum- und witterungsbeständig
- geringe Korrosionsgefahr bei Metallen
- dauerelastisch nach DIN EN 26927

Erfüllt die Anforderungen folgender Standards:

- DIN 18545-2 Teil E
- ISO 11600 G 25 LM

Anwendungsgebiete:

- das Material ist insbesondere auf die Bedürfnisse des Glas- und Fensterbaus eingestellt
- Anwendungen im Handwerk, Industrie, Sanitärbau, Hochbau, Metallbau etc.
- für den Innen- und Außenbereich
- nicht geeignet für den Aquarienbau, die Unterwasserverfugung und Natursteinen (z. B. Marmor)

Verarbeitung:

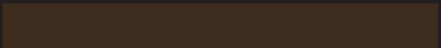
- bitte beachten Sie unsere Übersicht „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ (Seite 2/100 und 2/101)

Technische Daten

Basis:	Neutralvernetzer mit Oximanteilen
Bewegungsaufnahmefähigkeit:	25 %
Hautbildungszeit*:	ca. 8 - 15 min
Aushärtegeschwindigkeit*:	ca. 1 - 2 mm am Tag
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Überstreichbarkeit:	nein
Fungizid ausgerüstet:	ja
Baustoffklasse:	B2
Lagerstabilität:	12 Monate

*Abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6810 8230	K(310ML)SILIKON NEUT.TRANS PAR.	25
6810 8231	K(310ML)SILIKON NEUT.WEIB	25
6810 8232	K(310ML)SILIKON NEUT.GRAU	25
6810 8233	K(310ML)SILIKON NEUT.SCHWARZ	25
6810 8234	K(310ML)SILIKON NEUT.BRAUN	25
6810 8235	K(310ML)SILIKON NEUT.EICHE	25
6810 8236	K(310ML)SILIK. NEUT. TRANSP. TRÜB	25
6810 8237	K(310ML)SILIKON OX BUCHE-HELL	25
6810 8238	K(310ML)SILIKON OX LEHMBRAUN	25
6810 8605	B(600ML)SILIK. NEUT. TRANSP. TRÜB	12
6810 8606	B(600ML)SILIKON NEUT. TRANSPAR.	12
6810 8607	B(600ML)SILIKON NEUT. WEISS	12
6810 8608	B(600ML)SILIKON NEUT. GRAU	12
6810 8610	B(600ML)SILIKON NEUT. BRAUN	12
6810 8612	B(400ML)SILIKON NEUT. TRANSPAR.	12
6810 8613	B(400ML)SILIKON NEUT. WEISS	12

Grau	
Schwarz	
Braun	

Eiche	
Buche-hell	
Lehmbraun	

*Die Farabbildungen können aus drucktechnischem Grund und digitaler Darstellung vom Original abweichen



Silikon AC

Eigenschaften

- Silikondichtungsmasse, acetatvernetzend
- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen wie z. B. Glas, Fliesen, Emaille etc.
- dauerelastisch und Feuchtraumbeständig
- lichtecht und witterungsbeständig

Anwendungsgebiete:

- universell einsetzbar, für den Innenausbau, Fensterbau und Sanitärverfugungen
- für dauerelastische Abdichtungen im Handwerks- und Industriebereich
- für den Innen- und Außenbereich
- nicht geeignet für den Aquarienbau, die Unterwasserverfugung und Natursteinen (z. B. Marmor)

Hinweis:

- durch die enthaltene geringe Menge an Essigsäure, können bestimmte Metalle (Bleche, Kupfer) und alkalische Untergründe angegriffen werden

Verarbeitung:

- bitte beachten Sie unsere Übersicht „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ (Seite 2/100 und 2/101)

Technische Daten

Basis:	Acetatvernetzend
Bewegungsaufnahmefähigkeit:	25 %
Hautbildzeit*:	ca. 5 - 15 min
Aushärtageschwindigkeit*:	ca. 2 mm am Tag
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Überstreichbarkeit:	nein
Fungizid ausgerüstet:	ja
Baustoffklasse:	B2
Lagerstabilität:	12 Monate

*Abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6820 8200	K(310ML)SILIKON ACET.TRANSPAR.	25
6820 8201	K(310ML)SILIKON ACET.WEISS	25
6820 8202	K(310ML)SILIKON ACET.BETONGRAU	25
6820 8203	K(310ML)SILIKON ACET.SCHWARZ	25
6820 8204	K(310ML)SILIKON ACET.BRAUN	25
6820 8205	K(310ML)SILIKON ACET.MANHATTAN	25
6820 8215	K(310ML)SILIKON ACET.FUGENGR.	25
6820 8216	K(310ML)SILIKON ACET.SILBERGR.	25
6820 8600	B(600ML)SILIKON ACET.TRANSPAR.	12

Betongrau	
Schwarz	
Braun	

Manhattan	
Fugengrau	
Silbergrau	

*Die Farabbildungen können aus drucktechnischem Grund und digitaler Darstellung vom Original abweichen

Silikon MC

Eigenschaften:

- neutraler, oximvernetzender Silikondichtstoff mit höchsten Verarbeitungseigenschaften und sehr guter Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Fungizid ausgerüstet
- sehr gut UV-beständig
- marmor- und natursteinverträglich
- hochtemperaturbelastbar bis 220 °C
- sehr gut glätt- und modellierbar
- nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Lichtecht, feuchtraumbeständig
- dauerelastisch und sehr gut witterungsbeständig

Erfüllt die Anforderungen folgender Standards:

- DIN 18545 Gruppe D
- ISO 11600 G – 25 HM
- Reinraumeignung (Hygiene-Institut Gelsenkirchen)
- VDI 6022 (Anforderung an RLT-Anlagen)
- ISO 846 Teil A, B, C (Hygiene-Institut Gelsenkirchen)
- VSG-Glaseignung¹ (IFT Rosenheim)

Anwendungsgebiete:

- das Material ist aufgrund seiner hochwertigen Eigenschaften für nahezu alle professionellen Anwendungen geeignet, z. B. im Bereich Sanitär, Dachausbau, Fensterversiegelung, Küche, Industrie, Metallbau, Spiegelanschlussverfugung usw.
- auch einsetzbar für die Versiegelung von Marmor- und Natursteinen sowie bei der Spiegelverklebung²
- Gebäudetrenn- und Dehnfugen nach DIN 18540 an Hochbaufugen bis 15 % Dehnbelastung
- sehr gute Haftung auf z. B. Glas, Fliesen, Keramik, glasierte Fliesen, Emaille, vielen Metallen (z. B. Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer), auf lackiertem, lasiertem oder imprägniertem Holz und vielen Kunststoffen.
- für den Innen- und Außenbereich
- nicht geeignet für den Aquarienbau und Unterwasserverfugungen

Verarbeitung:

- bitte beachten Sie unsere Übersicht „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ (Seite 2/100 und 2/101)



Technische Daten

Basis:	Neutralsilikon, oximvernetzend
Bewegungsaufnahmefähigkeit:	25 %
Hautbildezeit³:	ca. 8 – 15 min
Aushärtegeschwindigkeit³:	ca. 1 mm pro Tag
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +180 °C (220 °C, kurzzeitig bis max. 3 h)
Dichte:	ca. 1,03 ± 0,01 g/ml (transparent) ca. 1,10 ± 0,05 g/ml (farbig)
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl:	ca. 265 μ
Überstreichbarkeit:	nein
Fungizid ausgerüstet:	ja
Baustoffklasse:	B2
Lagerstabilität:	12 Monate

¹ Gilt nur für bestimmte Fabrikate. Der IFT-Prüfnachweis ist zwingend zu beachten!

² Bitte das technische Merkblatt beachten!

³ Gemessen bei 20 °C / 60 % RLF. Werte abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6830 8200	K(300ML)SILIKON MC TRANSP. 5*	25
6830 8201	K(300ML)SILIKON MC WEIß 5*	25
6830 8202	K(300ML)SILIKON MC HELLGRAU 5*	25
6830 8203	K(300ML)SILIKON MC MITTELGR. 5*	25
6830 8204	K(300ML)SILIKON MC ANTHRAZIT 5*	25

Hellgrau	
Mittelgrau	
Anthrazit	

*Die Farbabbildungen können aus drucktechnischem Grund und digitaler Darstellung vom Original abweichen

Hochtemperatursilikon

- elastischer Fugendichtstoff, speziell für hohe thermische Belastungen bis zu +285°C
- beständig gegen zahlreiche Chemikalien wie Brennstoff, Öl, Fett, Frostschutzmittel etc.
- einsetzbar für Abdichtungen an Heizungskesseln, Klimageräten, Küchengeräten, Pumpen, Motoren sowie im Waschmaschinen- und Trocknerbau

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
- im Zweifelsfall sind Kontaktversuche durchzuführen
- bei empfindlichen Untergründen wie Aluminium, Kupfer, Chrom ist im Vorfeld Silikon Voranstrich (Art-Nr. 6830 8299) zu verwenden

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Silikonpolymer acetatvernetzend
Max. Dauerbewegungsaufnahme:	20 %
Hautbildezeit:	nach ca. 7 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis + 285°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 35°C
Farbe:	rost-rot
Lagerfähigkeit:	12 Monate (bei Temp. zw. +5°C und +25°C)

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6990 1 310	K(310ML)HOCHTEMPERATURSILIKON	25

Luftkanaldichtstoff

- ideal zum Abdichten im Lüftungskanalbau
- entspricht der VDI 6022/1 (Hygienische Anforderungen an raumlufttechnische Anlagen)
- pilzhemmend und antibakteriell
- anstrichverträglich
- silikonfrei
- nicht korrosiv

Anwendungsbereich:

- besonders geeignet zum Abdichten von Lüftungskanälen, Luftschächten, Klimaanlage und Lüftungsanlagen

Verarbeitungshinweise:

- die Fugen müssen Sauber, Trocken, Staub-, Öl- und Fettfrei sein
- die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat
- die Reinigung der Fuge nur mit neutralen, leicht schmierenden Mitteln vornehmen. Keinesfalls aggressive oder scheuernde Reiniger verwenden
- der Einhaltung der DIN-, VDI-Normen ist für eine fachgerechte Verarbeitung unumgänglich

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Hautbildezeit:	ca. 5 Min
Durchhärtung:	ca. 2mm je 24 Stunden
Shore A-Härte:	30
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis + 75°C
Lagerfähigkeit:	18 Monate bei kühler und frostfreier Lagerung
Farbe:	Silbergrau

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 10 310	K(310ML)LUFTKANALDICHTSTOFF	25



Silikon-Voranstrich

- verbessert die Haftung von Silikon-Dichtmassen auf saugenden, porösen Untergründen (z. B. Beton, Holz etc.)
- verhindert Korrosion auf blankem und verzinktem Eisen, Aluminium, Edelstählen, Kupfer, Blei etc.
- insbesondere anzuwenden bei Verwendung von Acetat-Systemen



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6830 8299	DS(250ML)SILIKON VORANSTRICH	1 D

Glättemittel

- zum sauberen und gleichmäßigen Abziehen von frischen Dichtstoffugen wie z. B. Silikon, MS Polymer etc.
- säure- und alkalifrei

Art.-Nr: 6830 8290:

- 400ml Spraydose

Art.-Nr: 6830 8291:

- Konzentrat 1:10 verdünnbar

Art.-Nr: 6830 8295:

- gebrauchsfertiges, lösemittelfreies Dichtstoffglättemittel
- gibt geschmeidige, schöne Fugenoberflächen



6830 8290



6830 8291



6830 8295

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6830 8290	DS(400ML)GLÄTTEMITTEL-SPRAY	e 12
6830 8291	FL(1L)GLÄTTEMITTEL KONZENTRAT	e 12
6830 8295	KA(5L)SILIKON-GLÄTTEMITTEL	1

Fugenmesser

- Ausschneidewerkzeug für elastische Dichtstoffe
- durch die doppelseitige Klingenform und die 90 Grad Klingen-kantung kann das Werkzeug sowohl vorwärts als auch rückwärts verwendet werden

Anwendungsbereiche:

- für sämtliche Fugen im Baubereich
- nicht geeignet für Zement und Mörtelfugen



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4765 100	FUGENMESSER	1 f

Fugenglätter

- Spezialkunststoff
- hochflexibel
- säurebeständig
- für schnelles, sauberes Glätten von Silikon-, Acryl- und MS-Polymerfugen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5422 140 60	GLÄTTFIX 8,5X40MM	1
5422 140 60 3	GLÄTT-MAXI-SET 3TLG	1
5422 140 60 7	GLÄTT-PROFI-SET 7TLG	1



Ersatzspitzen

Art.-Nr. 6015 1000:

- für Beutelware
- mit Aufstechvorrichtung, kein Aufschneiden des Beutels mehr nötig

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6015 8270	ERSATZSPITZE FÜR KST-KARTUSCHE	e 25
6015 8271	ERSATZSP.KST-KART.VERSCHLIEßB.	e 10
6010 0010	BTL(10)KART-DÜSE DREHBAR 360°	1
6015 1000	BTL(25)BEUTELDÜSE EASY CUT	1



Flächendüsen

geeignet für fließfähige und pastöse Massen

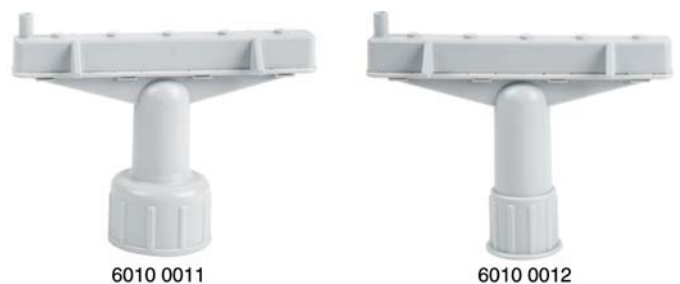
Art.-Nr. 6010 0011:

- für Flaschen geeignet

Art.-Nr. 6010 0012:

- für Kartuschen geeignet
- fünf Applikationsöffnungen ermöglichen eine Auftragsbreite von 20 – 75 mm je nach individuellem Anschnitt
- seitlicher Führungssteg für mehr Halt an runden und eckigen Außenkanten, leichtes Entfernen des Führungsstegs bei Innenkanten
- gleichmäßiges Auftragen bei schmalen und breiten Flächen durch seitlich positionierte Anschläge

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6010 0011	KT(20)FLÄCHENDÜSEN F.FL.	1
6010 0012	KT(20)FLÄCHENDÜSEN F.KART.	1



Fugenfux

- der lange Stil der Fugenabzieher verhindert Silikon an den Fingern
- bestes Handling, optimale Führung beim Abziehen
- seine schmale Breite ist gut fürs Abziehen von Dichtstoffen in schwierigen Ecken
- in 3 verschiedenen Set's erhältlich:
 Art.-Nr. 5422 140 60 8 5-tlg. gemischt Gr. 6,5/8,5/10,0/12,5
 Art.-Nr. 5422 140 60 9 5-tlg. rund
 Art.-Nr. 5422 140 60 10 3-tlg. eckig Gr. 6,5/8,5/10



5422 140 60 8



5422 140 60 9



5422 140 60 10

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5422 140 60 8	FUGENFUX 5TLG GEMISCHT	1
5422 140 60 9	FUGENFUX 5TLG RUND	1
5422 140 60 10	FUGENFUX 3TLG ECKIG 6,5/8,5/10	1

Maler-Acryl

- Maleracryl ist eine plasto-elastische Fugendichtmasse für den Innen- und Aussenbereich
- geeignet zum Abdichten von Fugen mit einer Bewegungsaufnahme von bis zu 20 %
- Maleracryl ist eine frühregenfeste Acryldichtmasse (keine Auswaschungen der Füllstoffe aus dem frischen Dichtstoff) speziell für den Aussenbereich. Eine zerstörerische Wirkung auf den Dichtstoff durch Regen ist jedoch während der Aushärtezeit zu vermeiden
- überstreichbar (dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden, hochgefüllte Dispersionsfarben können zu Rissbildung führen)
- witterungs- und UV-beständig
- lösungsmittelfrei (auf Wasserbasis)

Anwendungsgebiete:

- zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen: zwischen Putz, Beton, Mauerwerk, elox. Alu, Gips, Hart-PVC und Holz z. B. Fugen an Fensterbänken, Fensteranschlüssen, Rolladenkästen, Türanschlüssen, Leichtbauwände etc.

Verarbeitungshinweise:

- der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein
- poröse/saugende Untergründe sind mit einem Voranstrich (Mischung der Masse mit Wasser 1:1 bis 1:5) vorzubehandeln
- um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden, Fugen mit geschlossenzelliger PE-Rundschnur vorfüllen
- im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen
- vor der Hautbildung mit Wasser glätten
- nicht geeignet im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, bituminösen Untergründen, PP, PE, Teflon, Unterwasser, Glas, Keramik

Technische Daten

Temperaturbeständig

(nach Aushärtung): -20°C bis +75°C

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Hautbildungszeit: ca. 5 Min.

Lagerfähigkeit: 1 Jahr in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6840 8310	K(310ML)MALER-ACRYL WEISS	25
6840 8311	B(600ML)MALER-ACRYL WEISS	12

Acryl-Dichtmasse

- für Abdichtungen von Fugen mit geringer Dehnung im Innenbereich
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- lösmittelfrei
 - physiologisch unbedenklich
 - universell einsetzbar
- im Allgemeinen überstreichbar mit handelsüblichen Farben und Lacken (hochgefüllte Dispersionsfarben können zu Rissbildung führen)

Anwendungsgebiete:

- Ausbessern von Rissen im Mauerwerk und Putz
- Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung
- Anschluss- und Dichtfugen im Innenausbau
- geeignet zum Abdichten von Fugen mit einer maximalen Bewegungsaufnahme von 7,5 %

Verarbeitungshinweise:

- die gereinigte, fettfreie und trockene Fuge sollte ca. halb so tief (mind. 6 mm) wie breit sein
- um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, Fugen mit geschlossenzelliger PE-Rundschnur vorfüllen
- bei saugenden Untergründen (z.B. Holz, Beton, Zement, Stein etc.) wird die Haftung mit einem Voranstrich (Mischung der Masse mit Wasser 1:1 bis 1:5) verbessert
- im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen
- vor der Hautbildung (ca. 5 Min.) mit Wasser glätten

Art.-Nr. 6840 8303:

- wird während des Härtevorgangs durchsichtig

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6840 8300	K(310ML)ACRYL-DICHTMASSE WEISS	25
6840 8301	K(310ML)ACRYL-DICHTMASSE GRAU	25
6840 8302	K(310ML)ACRYL-DICHTMASSE BRAUN	25
6840 8303	K(310ML)ACRYL-DICHTMASSE TRANS	25
6840 8630	B(400ML)ACRYL-DICHTMASSE WEISS	12
6840 8624	B(550ML)ACRYL-DICHTMASSE WEISS	12



Strukturacryl

- hochwertige, plasto-elastische, stabile Spachtelmasse
 - lösemittelfrei
 - nach Aushärtung mit handelsüblichen Farben und Lacken überstreichbar (hochgefüllte Dispersionsfarben können zu Rissbildung führen)
- zur unauffälligen Ausbesserung und zur Abdichtung von Fugen ohne Dehnanspruch in Mauerwerk, Putz und Rauputz
- körnige Struktur
 - Oberfläche nicht glatt sondern körnig wie Rauputz
 - keine Nacharbeit der Fuge oder des Risses notwendig
- nach Aushärtung alterungs-, witterungs- und UV-beständig
 - innen und außen anwendbar

Verarbeitungshinweise:

- die gereinigte, fettfreie und trockene Fuge sollte so tief (mind. 6 mm) wie breit sein
- um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, Fugen mit geschlossenzelliger PE-Rundschnur vorfüllen
- bei saugenden Untergründen (z.B. Holz, Beton, Zement, Stein etc.) wird die Haftung mit einem Voranstrich (Mischung der Masse mit Wasser 1:1 bis 1:5) verbessert
- im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 2 310	K(310ML)STRUKTURACRYL	25



Dachdicht

Eigenschaften:

- hochwertiger Synthesekautschuk-Dichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen speziell für den Steil- und Flachdachbereich
- hohe Elastizität
- UV- und witterungsbeständig
- silikonfrei
- bitumenverträglich
- sehr gute Schimmelbeständigkeit

Anwendungsgebiete:

- haftet hervorragend auf verschiedenen Untergründen wie z. B. Holz, Glas, Beton, Kunststoffen und Metall wie z. B. Titan-Zink-Konstruktionen, Regenrinnen und Kamineinfassungen
- auch für nasse und leicht ölige Untergründe geeignet

Verarbeitung:

- Untergrund muss sauber und tragfähig sein
- glatte Oberflächen dürfen nass, offenporige Oberflächen sollten trocken sein
- bei längeren Wasserbelastungen kann das Material etwas vergilben, ohne die Qualität zu beeinträchtigen
- bei extremen Bedingungen und Kunststoffen mit Silikon Voranstrich vorprimern
- nicht zur Glasversiegelung geeignet
- bei Anstrichen mit handelsüblichen Farben und Lacken sind Vorversuche erforderlich

Hinweis:

- optische Beeinträchtigung beim direkten Auftrag auf die Schnittkante der Bitumenbahn möglich



Technische Daten

Rohstoffbasis:	Synthesekautschuk
Dichte:	0,95 g/cm ³
Hautbildungszeit:	ca. 10 Min.
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 Std.
Shore A-Härte:	25 ± 5
Volumenschwund:	ca. 20%
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +80°C
Lagerfähigkeit:	ca. 24 Monate im Originalgebinde bei Raumtemperatur
Farbe:	transparent / schwarz / braun / grau

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 11 310	K(310ML)DACHDICHT TRANSPARENT	25
6880 11 310 1	K(310ML)DACHDICHT SCHWARZ	25
6880 11 310 3	K(310ML)DACHDICHT GRAU	25

Bitumendichtmasse

Eigenschaften:

- plasto-elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Bitumenbasis zum Abdichten und Verkleben im Aussenbereich
- sehr gute Haftung auf bituminösen Untergründen, Mauerwerk, Beton, Asphalt-Produkten und Metallen
- auf und unter Wasser einsetzbar, hervorragende Witterungsbeständigkeit
- zum Reparieren von bituminösen Dachflächen, Überlappungen und Stößen von Dachbahnen sowie Dachdurchbrüchen
- lösungsmittelhaltig

Verarbeitung:

- Haftflächen müssen sauber und staubfrei sein
- im Zweifelsfall Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

Farbe:	schwarz
thermische Stabilität:	-35°C bis +130°C ausgehärtet
Verarbeitungstemperatur:	+1°C bis +30°C
Hautbildungszeit:	innerhalb 20 Min.
regenfest:	sofort
Volumenschwund:	ca. 10 %
Lagerfähigkeit:	1 Jahr in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 6 310	K(310ML)BITUMENDICHTM. SCHWARZ	25



Powerkleber Hybrid *****

Eigenschaften:

- 1K-Powerklebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung und Endfestigkeit
- sehr gute Haftung auf fast allen bauüblichen, auch feuchten Untergründen
- schnelle Durchhärtung
- geruchsneutral und nicht korrosiv gegenüber Metallen
- elastische Klebefuge (Shore-A Härte ca. 70)
- natursteinverträglich
- im ausgehärteten Zustand überlackierbar
- sehr gute UV-, Witterungs- und Seewasserbeständigkeit
- Isocyanat-, Silikon- und Zinnfrei

Erfüllt die Anforderungen folgender Standards:

- GEV-Emicode EC 1 plus

Anwendungsgebiete:

- ausgezeichnete Haftung auf Holz, Metall, Naturstein, Beton, Duro- und Thermoplasten, Styropor, Keramik, Glas etc.
- besonders geeignet für verschiedenste Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten zur Verklebung von Sandwich-elementen
- für Senkrecht- und Überkopfanwendungen, sowie zur Verklebung von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken etc.
- im Containerbau, Metall- und Maschinenbau, Kunststoffverklebungen, Innen- und Außenanwendungen, Spiegelverklebungen sowie bei der Natursteinverarbeitung etc.
- keine Haftung auf PE/PP

Verarbeitung:

- die Klebeflächen müssen tragfähig, sauber, fett- und ölfrei sein
- poröse Untergründe ggf. mit Silikon-Voranstrich oder Systemprimer vorbehandeln
- die zu verklebenden Materialien innerhalb der Hautbildungszeit zusammenfügen



Technische Daten

Basis:	1K-STP
Farbe:	weiß
Filmeigenschaft:	elastisch
Viskosität (bei +20°C):	hochviskos-pastös
Dichte (nach EN 542 bei +20°C):	ca. 1,47 g/cm ³
Hautbildezeit (bei +20°C, 50% rel. LF):	ca. 5 min
Aushärtegeschwindigkeit (bei +20°C):	ca. 3 mm (in 24h)
Mindestverarbeitungstemperatur:	ab 0°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C (kurzzeitig bis +120°C)
Lagerfähigkeit (trocken, zw. +15°C und +25°C):	12 Monate
Zugfestigkeit:	5 N/mm ²

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 18 310	K(450G)POWERKLEBER HYBRID 5*	25

Dichtkleber MS-P

- hochwertige und haftstarke, neutrale 1K-Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymer-Basis
- dauerelastisch und witterungsbeständig
- sehr gute UV-Beständigkeit
- überstreich- und überlackierbar
- geruchsneutral
- isocyanat-, silikon- und lösemittelfrei
- seewasserbeständig
- fungizid ausgerüstet

Verarbeitungshinweise:

- die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, fett- und ölfrei sein
- poröse Untergründe ggf. mit Silikon-Voranstrich oder Systemprimer vorbehandeln
- die zu verklebenden Materialien innerhalb der Hautbildungszeit zusammenfügen bzw. die Dichtfuge mit Glättemittel glätten



Technische Daten

Rohstoffbasis:	MS-Polymer
Dichte:	1,54 g/ml
Hautbildungszeit:	10 Min.
Durchhärtung:	ca. 2 – 3 mm / 24 Std.
Shore A-Härte:	60
Bewegungsaufnahmefähigkeit:	25 %
Anstrichverträglich:	ja
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Haltbarkeit (bei +5 bis +20°C):	12 Monate ab Herstellung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 9 290 1	K(435G)DICHTKL.MS-P PRE.BRAUN	25
6880 9 290 2	K(435G)DICHTKLEBER MS-P WEISS	25
6880 9 290 3	K(435G)DICHTKLEBER MS-P GRAU	25
6880 9 290 4	K(435G)DICHTKLEBER MS-P SCHW.	25
6880 9 600 2	B(900G)DICHTKLEBER MS-P WEISS	12
6880 9 600 3	B(900G)DICHTKLEBER MS-P GRAU	12

Ihr Vorteil / Nutzen

- im Innen- und Außenbereich für Abdichtungen und Verklebungen geeignet
- besitzt ein breites Haftspektrum, auch ohne Primer
- nicht korrosiv gegenüber Metallen
- besitzt die ISEGA Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung
- geprüft nach DIN EN ISO 846, Verfahren A und C (ILH Berlin)
- geprüft nach ISO 11600 F 20 HM

Anwendung

- sehr gute Haftung auf Holz, Metall, Beton, Polyester, Polystyrol, Hart-PVC, Keramik, Porzellan, Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Stein etc.
- im Holz-, Metall- und Glasbau, Klima- und Lüftungsbau, Küchenbereich, Elektroinstallation sowie Karosserie- und Fahrzeugbau und in der Lebensmittelindustrie
- für die Verklebung von Spiegeln, Paneelen, Leisten, Fensterbänken und Isolationsmaterialien
- nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, PTFE und Bitumen sowie für Unterwasser- und Hochbaufugen im Außenbereich



Dichtkleber MS-P transparent

- hochwertige, neutrale 1K-Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymer-Basis
- dauerelastisch und witterungsbeständig
- überstreich- und überlackierbar
- geruchsneutral
- isocyanat-, silikon- und lösemittelfrei
- Fungizid ausgerüstet

Verarbeitungshinweise:

- die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, fett- und ölfrei sein
- poröse Untergründe ggf. mit Silikon-Voranstrich oder Systemprimer vorbehandeln
- die zu verklebenden Materialien innerhalb der Hautbildungszeit zusammenfügen bzw. die Dichtfuge mit Glättemittel glätten



Ihr Vorteil / Nutzen

- härtet glasklar aus, dadurch besonders für Abdichtungen oder Verklebungen an sichtbaren Stellen geeignet
- breites Haftspektrum, auch ohne Primer
- nicht korrosiv gegenüber Metallen
- besitzt die ISEGA Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung
- geprüft nach DIN EN ISO 846, Verfahren A und C (ILH Berlin)

Anwendung

- sehr gute Haftung auf Holz, Metall, Beton, verschiedenen Kunststoffen, Styropor, Keramik, Glas, Stein etc.
- im Holz-, Metall- und Glasbau, Klima- und Lüftungsbau, Küchenbereich, Elektroinstallation sowie Karosserie- und Fahrzeugbau
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet*
- nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, PTFE, Neopren und Bitumen, Naturstein, sowie für Unterwasser- und Hochbauungen im Außenbereich



Technische Daten

Rohstoffbasis:	MS-Polymer
Dichte:	1,06 g/ml
Hautbildezeit:	10 Min.
Durchhärtung:	ca. 2 – 3 mm / 24 Std.
Shore A-Härte:	38
Bewegungsaufnahmefähigkeit:	25 %
Anstrichverträglich:	ja
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Haltbarkeit (bei +5 bis +20°C):	12 Monate ab Herstellung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 9 290	K(295G)DICHTKLEBER MS-P TRANS	25

*bei dauerhafter UV-Belastung oder zu wenig Lichteinwirkung im Innenbereich können Verfärbungen/Vergilbungen auftreten, ggf. auch Versprödungen.

Kraftkleber PU Plus *****

- lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit und Zähelastischer Klebefuge
- blasenfreie und homogene Struktur
- erreicht bei Holz-/Holz Verleimungen gemäß DIN EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4 (geprüft beim ift Rosenheim) und gemäß DIN EN 14257 (WATT 91) eine Wärmelebkfestigkeit von ca. 7,6 N/mm² (geprüft beim ift Rosenheim)
- er besitzt eine hohe Anfangshaftung und ist natursteinverträglich, witterungsbeständig sowie schleif- und überlackierbar
- der Kleber zeigt an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten ausgezeichnete Haftung

Anwendungsgebiete:

- zum Verkleben von Metallen, Holz, Stein, Beton, Kunststoffen und Isolationsmaterialien wie PU Schaum, PS Schaum, Steinwolle und Glaswolle sowie Sandwich Konstruktionen
- im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk u.a. zur Fixierung von Stützen für Doppelfußböden, sowie im Montagebereich und diversen Industriebereichen in Fachbetrieben wie z.B. Akustikbau, Fußbodenleisten, Natursteinverarbeitung, Laminatverleimung, Schilderfixierung usw.

Verarbeitungshinweise:

- die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein, evt. vorhandene Trennmittel entfernen
- je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit die Klebeflächen anschleifen
- der Klebstoff ist feuchtigkeitshärtend, d.h. bei Verklebung nichtsaugen der Werkstoffe oder Werkstoffen mit einer Materialfeuchte < 8% miteinander muss der aufgetragene Klebstoff mit Wasser bestäubt (benebel) werden um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen
- die zu verklebenden Teile innerhalb der Hautbildungszeit zusammenfügen und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit pressen
- im Zweifelsfall Kontaktversuche durchführen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 5 310 1	K(310ML)PU-KRAFTKLEBER PLUS 5*	25



Technische Daten

Basis:	Polyurethan
Dichte:	ca. 1,52 g/cm ³
Hautbildungszeit:	2 Min. (nass) - 5 Min. (trocken)
Funktionsfestigkeit (bei +20°C)	ca. 15 Min.
Durchhärtung:	ca. 24 Std.
Verarbeitungstemperatur:	ab +7°C bis 30°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 110°C
Filmeigenschaft:	zähelastisch
Farbe:	beige
Baustoffklasse (DIN 4104-T1)	B2
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Kraftkleber PU

- lösungsmittelfreier, feuchtigkeitshärtender 1K-Universalklebstoff auf Polyurethanbasis
- für Klebefälle im Innen- und Außenbereich, bei denen es auf füllende und dichtende Eigenschaften ankommt
- starke, dauerhafte und wasserbeständige Verbindung verschiedenster Materialien
- anstrichverträglich

Anwendungsgebiete:

- geeignet für Holz, Stein, Keramik, Beton, Kunststoff und verschiedene Metalle
- Einsetzbar im Metallfensterbau, Akustikbau, Laminatverleimung, für Treppenstufen, Fußbodenleisten, Fensterbänke sowie allgemeine Reparatur- und Montageverklebungen

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein
- PU-Kleber reagiert in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit, schäumt leicht auf. Er füllt und überbrückt unebene Flächen und Unregelmäßigkeiten
- die zu verklebenden Teile sofort nach dem Kleberauftrag pressen und fixieren. Bis zur Funktionsfähigkeit fixiert lassen. Reaktionszeit ist abhängig von Temperatur sowie Luft- und Untergrundfeuchtigkeit.
- im Zweifelsfall sind Kontaktversuche durchzuführen
- **Reinigung:** Frischer Kleber kann mit FÖRCH-PU-Reiniger abgewaschen werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 5 310	K(310ML)PU-KRAFTKLEBER	25



Technische Daten

Basis:	Polyurethan
Dichte:	1,6 g/cm ³
Hautbildungszeit:	2 Min. (nass) - 5 Min. (trocken)
Funktionsfestigkeit:	ca. 18 Min.
Durchhärtung:	ca. 24 Std.
Verarbeitungstemperatur:	7°C bis 30°C
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis + 100°C
Farbe:	beige
Wasserbeständigkeitsklasse:	D4
Baustoffklasse (DIN 4104-T1):	B 2
Lagerfähigkeit (kühl und trocken):	12 Monate

Montagekleber

- **lösungsmittelhaltiger** Synthese-Neoprenkautschuk Pastenkleber
 - hohe Klebkraft
 - universell einsetzbar
- Ausbringen mit Hand- oder Druckluftpistole
 - schraub- und dübellose Befestigung
 - zeitsparende und preisgünstige Verarbeitung
- im ausgehärteten Zustand feuchtfest
- sowohl im Innen- als auch Aussenbereich verwendbar
- verklebt Profileleisten, Sockelleisten, Paneelen, Spanplatten, Holztürschwellen, Hart-PVC auf Holz, Gips, Beton, Porenbeton, Stahl, Aluminium und Kunststoff

Montagehinweise:

- nicht geeignet für Styropor, Polyethylen, Polypropylen, Bitumen, Spiegel oder sonstige lösungsmittlempfindliche Untergründe
- nicht geeignet für langfristige Wasserbelastung
- angebrochene Gebinde innerhalb von 24 Stunden verarbeiten

Technische Daten

Farbe:	beige
thermische Stabilität:	-20°C bis +70°C ausgehärtet
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Aushärtung:	durch Lösemittelverdunstung
Vollbelastbarkeit der Verklebung:	ca. 24 Std. bei +20°C (nicht poröse Untergründe haben längere Abbindezeiten)
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 4 310	K(310ML)MONTAGEKLEBER	25



Montagekleber lösungsmittelfrei

- **lösungsmittelfreier** Pastenkleber auf Dispersionsbasis
 - hohe Klebkraft
 - universell einsetzbar
- Ausbringen mit Hand- oder Druckluftpistole
 - dübellose Befestigung
 - zeitsparende und preisgünstige Verarbeitung
- lösungsmittelfrei
 - umweltfreundlich
 - überstreichbar

Anwendungsgebiete:

- verklebt Profileleisten, Sockelleisten, Paneelen, Spanplatten, Holztürschwellen, Hart-PVC auf Holz, Gips, Beton, Porenbeton, Stahl, Aluminium, Kunststoff und Spiegel
- auch für Verklebungen von Styropor geeignet

Montagehinweise:

- nicht geeignet für PP, PE, Teflon und Bitumen sowie langfristige Wasserbelastung

Verarbeitungshinweise:

- bei Montageklebern (auf Neoprenkautschuk- und Dispersionsbasis) empfiehlt es sich Kontaktversuche durchzuführen

Technische Daten

Farbe:	weiß
thermische Stabilität:	-20°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Aushärtung:	durch Wasserverdunstung
Vollbelastbarkeit bei Verklebung:	nach ca. 168 Std., (nicht poröse Untergründe haben längere Abbindezeiten)
Lagerfähigkeit:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 4 310 1	K(310ML)MONTAGEKLEB. LÖSEM.FR.	25



Montagekleber Acrylat

- **lösungsmittelfrei**, wasserbasierter Acrylat-Dispersionskleber
 - verarbeitungsfertig
 - überstreichbar
 - nach Aushärtung frostsicher
 - UV beständig
- zum Verkleben von Fliesen, Styropor, Holzpaneelen, Sockelleisten, Fensterbänken und Schaumstoffen etc. auf Ziegel, Beton, Mörtel und Holz

Montagehinweise:

- nicht geeignet für Teer und bitumenhaltige Untergründe, sowie Gips unbehandelte, korrosionsgefährdete Metalle und einige Kunststoffe (z.B. PE und PP)
- zum Auftragen Zahnpachtel verwenden

Verarbeitungshinweise:

- beim Einsatz von einseitig lackierten Hölzern (sichtbare Oberfläche) für die unlackierte Seite (Klebefläche) ist Grundierung zu verwenden

Achtung:

- bei Regen oder drohendem Regen und Nebel, im Freien keine Verklebung durchführen. Wasser beeinflusst oder verhindert die Anhaftung

Technische Daten

Farbe:	creme
Temperaturbeständig (ausgehärtet):	-20°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Durchhärtung:	0,5 bis 4 mm/Tag
Shore A Härte (DIN 53505):	30-50
Lagerfähigkeit:	24 Monate (trocken und bei 10-25°C)



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 12	EI(12KG)MONTAGEKLEBER ACRYLAT	1
6880 13	EI(5KG)MONTAGEKLEBER ACRYLAT	1

Metall-Klebstoff 2K-PU

- 2-Komponenten Reaktionsklebstoff zum Kleben von Metall mit besonders guter Haftung auf Aluminium, Holz, Hart-PVC und GFK
- feuchtigkeits- und witterungsbeständig
- Zähhart

Anwendungsgebiete

- zum Kleben von Aluminium-Eckwinkeln und Profilen im Fenster-, Container- und Fahrzeugbau
- zur Herstellung von Kernverbundelementen mit PS-, PUR-, PVC Hartschaumkern

Verarbeitung

- mit **Duo-Press-Pistole 600 ml (Art.-Nr. 6010 0825)** und **Statikmischrohr (Art.-Nr. 6870 8703)**
- die Klebeflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
- Metalle müssen in der Regel vorbehandelt werden, eventuell anschleifen
- Klebstoff gleichmäßig auf die zu klebenden Teile auftragen und innerhalb der Topfzeit zusammenfügen
- die Klebung kann nach 2 Stunden leicht belastet werden, die Endfestigkeit ist nach 24 Stunden erreicht

Reinigung

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit **FÖRCH Alu Reiniger Typ 60 (Art.-Nr. 6870 8705)** reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden

Technische Daten

Farbe:	beige
Zugscherfestigkeit:	15 N/mm ²
Härte Shore D:	ca. 65
Topfzeit bei 10°C / 20°C / 30°C:	ca. 80 min. / 45 min. / 25 min.
Verarbeitungstemperatur:	+15°C bis +25°C
Lagerfähigkeit (kühl und trocken):	9 Monate in ungeöffnete Kartuschen niedrige Temperaturen z.B. +5° C oder höhere Temperaturen z.B. + 30° C verkürzt die Lagerfähigkeit auf 6 Monate



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8706	2K-PU METALL KLEBSTOFF 600ML	e 10

Statikmischrohr

- Statikmischrohr für Metall-Klebstoff 2K-PU

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8703	STATIKMISCHER F.2K-META-KLEB.	1

Duo-Press-Pistole 600 ml

- sehr robuste Doppelkartuschenpistole für Doppelkartuschen bis 600 ml
- gummierter Griff für optimalen Halt
- Übersetzung 28:1

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6010 0825	DUO-PRESS-PISTOLE 825G	1



PVC-Klebstoff

- für die konstruktive Verbindung durch Quellverschweißung von PVC Hart-Teilen aller Art.
- UV-Beständigkeit nach Xenontest DIN 53387
- vergilbungsfrei nach Bewitterungseinwirkung von über 40 Stunden
- gut beständig gegen Wasser, Alkohol, Öle und Benzin
- bei Temperatureinwirkung bis zu +75°C keinerlei Farbveränderung
- physiologisch unbedenklich; mit guter Chemikalienbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Insbesondere Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rollladenteile. Außerdem geeignet zum Kleben von ABS (Rohre, Platten, Spritzgußteile). Nicht geeignet für PMMA- und Acryl-Oberflächen.

Verarbeitungshinweis

- die Klebeflächen müssen schmutz- und fettfrei sein
- die Reinigung erfolgt mit **FÖRCH PVC-Reiniger Typ 10 (Art.-Nr. 6870 8700)**
- PVC-Klebstoff wird einseitig direkt aus der Tube aufgetragen. Die Teile spätestens nach 30 – 60 Sekunden zusammenfügen und für 2 - 4 Minuten fixieren. Hervorquellenden Klebstoff nach dem Ablüften mit Ziehklänge entfernen.

Technische Daten

Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 0,98 kg/l
Verbrauch:	etwa 250 – 400 g/m ² Flächenauftrag
Verarbeitungstemperatur:	+5°C – 40°C
Temperaturbeständigkeit:	–25°C bis +90°C
Lagerung:	Gebinde gut verschlossen, nicht unter +5°C und nicht länger als 24 Monate lagern



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8704	TB(200G)PVC KLEBSTOFF WEISS	1

Restentleerer

- Restentleerer für Tuben
- Lieferumfang 10 Stk.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8704 1	BTL(10)RESTENTLEERER	1



Holzgleit

- bildet einen ultrafeinen, stark kriechfähigen Gleitfilm und neutralisiert Harz
- verhindert Verkleben und Verschmieren der Holzbearbeitungsmaschinen mit Holzmehl und -spänen
- reinigt und schmiert Anschläge, Spindeln, Handräder, Haltebacken, Gestänge etc.
- verdrängt Feuchtigkeit und verhindert Korrosion auf blanken Maschinenteilen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6860 8500	KA(5L)HOLZGLEIT	1
6860 8502	KA(10L)HOLZGLEIT	1
6860 8503	KA(30L)HOLZGLEIT	1
6860 8507	FA(200L)HOLZGLEIT	1



Harz-Entferner-Konzentrat

- 1:2 mit Wasser verdünnbar
- entfernt schnell und rückstandsfrei Harzablagerungen von Kreissägeblättern, Bandsägen, Sägeketten, Fräsköpfen, Hobelmessern, Schlangenbohrern etc.

Verarbeitungshinweis:

- Harz-Entferner-Konzentrat darf nicht in Alu-Druckgefäßen verarbeitet werden

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6860 8550	KA(5L)HARZ-ENTF-KONZENTRAT	1

passender Ausgussahn:

5 l: Art.-Nr. 6000 0023



Kunststoff-Mehrzweckwanne

- einfache Ausführung für Öl, Benzin, verschiedene Säuren und Chemikalien
- mit Mittelsockel für Kleinteile-Reinigung
- spitze Ausgusstülle für sicheres Umfüllen

Technische Daten

Volumen:	9 l
Gewicht:	1,0 kg
Abmessung HxLxB:	15 x 32 x 32 cm
Material:	Polyethylen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5421 9	KUNSTSTOFF-MEHRZWECKWANNE 9L	1



Holzkaltleim D2

- hochwertiger Montageleim nach DIN/EN 204
 - hohe Qualität
- PVAC-Leim (Polyvinylacetat)
 - frei von Formaldehyd, PCP, Lindan und Lösemittel
 - organisch abbaubar
 - problemlos entsorgbar, kein Sondermüll
- kurze Abbindezeit bei Kalt- und Warmverleimungen
 - kurze offene Zeit
 - keine unnötigen Wartezeiten

Anwendungsgebiete:

- Gestellverleimungen
- Verleimung von Schichtstoffplatten
- Montageverleimungen
- Furnierfugen- und Furnierverleimungen

Lagerung:

- Holzkaltleim D2 ist im original verschlossenen Gebinde bei +20°C ca. 1 Jahr lagerfähig
- ist frostfest bis -30°C eingestellt
- vor Gebrauch schonend auf Raumtemperatur auftauen und gut auf-rühren

Verarbeitungshinweis:

- zum Auftragen des Leims, insbesondere bei Flächenverleimungen, empfehlen wir ein Leimauftraggerät
- Pinsel sind dafür aus AGR 5414 geeignet
- zum Abziehen von Flächen ist unsere Kunststoff-Zahnspachtel aus AGR 5422 zu empfehlen



Technische Daten

offene Zeit bei +20°C:	ca. 10 Min.
Presszeit: Brettfugenverleimung bei +20°C:	6 - 12 Min.
Presszeit: Brettfugenverleimung bei +80°C einseitig vorgewärmt:	2 - 5 Min.
Presszeit: Brettfugenverleimung im Hochfrequenzfeld:	20 - 25 Min.
Presszeit: Korpusverleimung bei +20°C:	10 - 12 Min.
Presszeit: Furnierverleimung bei +20°C:	12 - 15 Min.
Presszeit: Furnierverleimung bei +80°C:	3 - 4 Min.
Presszeit: Flächenverleimung (HPL-Platten) bei +20°C:	20 - 25 Min.
Presszeit: Flächenverleimung (HPL-Platten) bei +50°C:	8 - 10 Min.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 2 10	KG<10> HOLZKALTLEIM D2 EIMER	10
6850 2 28	KG<28> HOLZKALTLEIM D2 EIMER	28

Leer-Flasche für Holzkaltleim D2



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 2 05 1	ERSATZFLASCHE MIT TULLE 0,5KG	1

Holzkaltleim D3/D4

- geprüft durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim
- geprüfte hochwertige Qualität, sichere Verleimung
- wasserfester Einkomponentenleim D3 nach DIN/EN 204
- universell einsetzbar
- durch 5 % Härterzugabe für 24 Std. auf D4-Verleimqualität aufbaubar
- nach Ablauf der Tropfzeit reguliert sich die Qualität wieder auf D3
- PVAC-Leim (Polyvinylacetat)
- frei von Formaldehyd, PCP, Lindan und Lösemittel
- keine lästige Geruchsentwicklung, problemlos entsorgbar, kein Sondermüll
- kurze Abbindezeit bei Kalt- und Warmverleimungen

Anwendungsgebiete:

- Fenster-, Treppen- und Montageverleimung, Flächenverleimung von HPL-Platten, Verleimung von Hart- und Exotenholz

Verarbeitungshinweise:

- zum Auftragen des Leimes, insbesondere bei Flächenverleimungen, empfehlen wir ein Leimauftraggerät, Pinsel sind dafür aus AGR 5414 geeignet
- zum Abziehen von Flächen ist unsere Kunststoff-Zahnpachtel aus AGR 5422 zu empfehlen

Lagerung:

- Holzkaltleim D3/D4 ist im original verschlossenen Gebinde bei +20°C ca. 1 Jahr lagerfähig
- Holzkaltleim D3/D4 ist frostfest bis -30°C eingestellt
- vor Gebrauch schonend auf Raumtemperatur auftauen und gut aufrühren



Technische Daten

Topfzeit nur bei Härterzugabe D4:	bis 0 - 24 Std.
offene Zeit bei +20°C:	6 - 10 Min.
Presszeit: Fugenverleimung bei +20°C:	ab 15 Min.
Presszeit: Fugenverleimung bei +50°C vorgewärmt:	ab 5 Min.
Presszeit: Fugenverleimung bei +80°C:	ab 2 Min.
Presszeit: Flächenverleimung (HPL-Platten) bei +20°C:	15 - 20 Min.
Presszeit: Flächenverleimung (HPL-Platten) bei +50°C:	ca. 5 Min.
Presszeit: Flächenverleimung (HPL-Platten) bei +80°C:	1 - 2 Min.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 3 05	FL(0,5KG)HOLZKALTLEIM D3/D4	e 12
6850 3 5	KG<5> HOLZKALTLEIM D3/D4 EIM.	5
6850 3 10	KG<10> HOLZKALTLEIM D3/D4 EIM.	10
6850 3 28	KG<28> HOLZKALTLEIM D3/D4 EIM.	28

Leimhärter D4

- durch Beifügen von 5 % Härter wird der Holzkaltleim D3/D4 auf D4-Verleimauftrag aufgebaut
- keine doppelte Lagerhaltung von D3- und D4-Leim

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 3 700	LEIMHÄRTER D4 700ML	e 12



Dosierbecher

- Kunststoffbecher mit Skala zum präzisen Abmessen der Härtermenge

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 3 701	LEIMHÄRTER-DOSIERBECHER	1



Leim PU D4

- luftdichte Verschlusskappe
 - kein Eintrocknen/Aushärten des PU-Leims
 - längere Haltbarkeit
 - optimierte Dosierung
- geprüft durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim
 - geprüfte hochwertige Qualität
 - sichere Verleimung
- feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Reaktions-Klebstoff auf Polyurethanbasis
 - hohe Wasser- und Temperaturbeständigkeit
 - wasserfest nach DIN/EN 204, D4
 - universell einsetzbar
- frei von Lösemitteln
 - kein Anlösen oder Angreifen der zu verleimenden Flächen
- gute Wasser- und Wetterbeständigkeit
 - individuell einsetzbar auch im Aussenbereich

Anwendungsgebiete:

- Fenster- und Türenverleimung
- Schichtverleimung von Holz- und Holzwerkstoffen
- Fugenverklebung im Aussenbereich
- Fugenverklebung von MDF-Platten
- Verleimung mineralischer Bauplatten z.B. Faserplatten, Fermacell
- Verklebung von keramischen Werkstoffen, Betonwerkstoffen und Hartschäumen

Lagerung:

- der PU-Leim D4 ist bei +20°C und nur im original verschlossenen Gebinde ca. 9 Monate lagerfähig
- Gebinde kühl und trocken lagern und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen
- angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6850 5 05	FL(0,5KG)PU-LEIM D4	e 12



Technische Daten

offene Zeit bei +20°C:	20 - 35 Min.
Presszeit bei +20°C:	ab 60 Min.
Presszeit bei +40°C:	ab 30 Min.
Presszeit bei +60°C:	ab 10 Min.
Nachbindezeit bei +20°C:	2 - 3 Std.
Endfestigkeit bei +20°C:	24 Std.

Die angegebenen Presszeiten sind von der Temperatur und vom Feuchtigkeitsangebot stark abhängig.

Riffeldübel Buche

- speziell gefertigt aus hartem Buchenholz
- optimal geeignet für maschinelle Verarbeitung
- beiseitig angefast - kein Verkanten beim Einschlagen ins Bohrloch
- max. 8-10 % Holzfeuchte

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8340 6 30	KG<10> RIFFELDÜBEL 6,0X30	10
8340 8 30	KG<10> RIFFELDÜBEL 8,0X30	10
8340 8 35	KG<10> RIFFELDÜBEL 8,0X35	10
8340 8 40	KG<10> RIFFELDÜBEL 8,0X40	10
8340 8 50	KG<10> RIFFELDÜBEL 8,0X50	10



Technische Daten

Mengenangaben:

6,0 x 30	10 KG ca. 18.000 Stk.
8,0 x 30	10 KG ca. 10.500 Stk.
8,0 x 35	10 KG ca. 8.900 Stk.
8,0 x 40	10 KG ca. 7.700 Stk.
8,0 x 50	10 KG ca. 5.100 Stk.

Rundstäbe 1 m lang

- Buche geriffelt

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8341 6	RUNDSTÄBE GERIFFELT 1M 6 MM	100
8341 8	RUNDSTÄBE GERIFFELT 1M 8 MM	100
8341 10	RUNDSTÄBE GERIFFELT 1M 10 MM	100
8341 12	RUNDSTÄBE GERIFFELT 1M 12 MM	10
8341 16	RUNDSTÄBE GERIFFELT 1M 16 MM	10
8341 18	RUNDSTÄBE GLATT 1M 18 MM	10



Holzlamellendübel Buche

- leichtes Aufquellen beim Verleimen - extrem hohe Festigkeit
- universell einsetzbar für Flächen, Ecken und Rahmen - geringe Lagerkosten

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8342 0	HOLZLAMELLENDÜBEL 0	1000
8342 10	HOLZLAMELLENDÜBEL 10	1000
8342 20	HOLZLAMELLENDÜBEL 20	1000



Pistolenschaum 1K 500 plus SV

- feuchtigkeithärtender 1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen
- das einzigartige Schnellverschluss-Adaptersystem ermöglicht ein komfortables und sicheres Montieren auf die Schaumpistole
- mit nur 1/4 Umdrehung passt die Dose perfekt
- handlicher Umgang durch kurze kompakte Dose
- extrem große Schaumausbeute: ca. 45 l freigeschäumt
- Schall- und Wärmeschutz geprüft, bauaufsichtlich zugelassen

Verarbeitungshinweise:

- Dose vor dem Gebrauch gut schütteln (ca. 20x)
- leichtes Befeuchten/Besprühen der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur
- haftet auf Beton, Stein, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon und Fett
- bei porösen und saugenden Untergründen ist Voranstrich zu verwenden
- Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

(ermittelt bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

Baustoffkl. nach DIN 4102, Teil 1:	B2
Bewertetes Fugenschalldämmmaß:	61 dB
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 45 l
klebfrei:	nach ca. 10 Min.
schneidbar:	nach ca. 15 - 30 Min.
Verarbeitungstemperatur für Dose,	
Umgebung und Untergrund:	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Farbe:	gelb



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8154	1K-PU-PISTOLENSCH.500 PLUS SV	16

Universalreiniger PU SV

- PU-Reiniger mit Schnellverschluss-Adaptersystem entfernt zuverlässig frische PU-Schaum-Verschmutzungen und reinigt die Pistole
- Kombi-Dose mit Sprühkopf zum konventionellen Einsatz als Spray sowie mit Adaptersystem zum Reinigen der PU-Schaumpistole

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8151	PU-UNIVERSALREINIGER SV 500ML	12

Schaumpistole SV

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8152	1K-PU-SCHAUMPISTOLE METALL SV	1

Schaumpaket 500 plus SV

Inhalt:

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge
6800 8151	PU-UNIVERSALREINIGER SV 500ML	2
6800 8152	1K-PU-SCHAUMPISTOLE METALL SV	1
6800 8154	1K-PU-PISTOLENSCH.500 PLUS SV	32

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800P 500 1	SCHAUMPAKET 500 PLUS SV	1



Pistolenschaum 1K-PU 500 plus

- feuchtigkeithärtender 1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen
- handlicher Umgang durch kurze kompakte Dose
- extrem große Schaumausbeute: ca. 45 l freigeschäumt
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- hoher Schalldämmwert: 61 dB
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der Önorm B5320
- sehr emissionsarm: EMICODE®-EC 1

Verarbeitungshinweise:

- Dose vor dem Gebrauch gut schütteln (ca. 20x)
- leichtes Befeuchten/Besprühen der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur
- haftet auf Beton, Stein, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon und Fett
- bei porösen und saugenden Untergründen ist Voranstrich zu verwenden
- Kontaktversuche durchführen
- bei Minustemperaturen ist die Zugabe von Wasser notwendig

Technische Daten

(ermittelt bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

Baustoffkl. nach DIN 4102, Teil 1:	B2
Bewertetes Fugenschalldämmmaß:	61 dB
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 45 l
klebfrei:	nach ca. 10 Min.
schneidbar:	nach ca. 15 - 30 Min.
Verarbeitungstemperatur für Dose, Umgebung und Untergrund:	-5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Farbe:	grau, weiss / elfenbein

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8106	1K-PU-PISTOLENSCHAUM 500+GRAU	16
6800 8108	1K-PU-PISTOLENSCHAUM 500+WEISS	16



Schaumpaket 500 plus

Inhalt Art.-Nr. 6800P 500:

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge
6800 8102 1	1K-PU-SCHAUMPISTOLE ECO	1
6800 8106	1K-PU-PISTOLENSCHAUM 500+GRAU	32
6800 8120	PU - UNIVERSALREINIGER 500ML	2

Inhalt Art.-Nr. 6800P 500 2:

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge
6800 8102 1	1K-PU-SCHAUMPISTOLE ECO	1
6800 8108	1K-PU-PISTOLENSCHAUM 500+WEISS	32
6800 8120	PU - UNIVERSALREINIGER 500ML	2

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800P 500	SCHAUMPAKET 500 PLUS GRAU	1
6800P 500 2	SCHAUMPAKET 500 PLUS WEISS	1



Pistolenschaum 1K-PU "S"

- feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- mit Montagepistole exakt dosierbar ohne nachzutropfen
- FCKW-frei

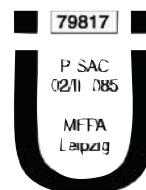
Verarbeitungshinweise:

- Dose vor dem Gebrauch gut schütteln (ca. 20x)
- leichtes Befeuchten/Besprühen der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur
- haftet auf Beton, Stein, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon und Fett
- bei porösen und saugenden Untergründen ist Voranstrich zu verwenden
- Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

Baustoffkl. nach DIN 4102, Teil 1:	B2
bewertetes Fugenschalldämmmaß:	57 dB
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 40 l
Aufschäumen:	ca. 150 %
klebfrei:	nach ca. 10 Min.
schneidbar:	nach ca. 40 Min.
(ermittelt bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Verarbeitungstemperatur für Dose,	
Umgebung und Untergrund:	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8101	1K-PU-PISTOLENSCHAUM "S" 750ML	16



Universalreiniger PU

- entfernt zuverlässig frische PU-Schaum-Verschmutzungen und reinigt die Montagepistole
- Kombi-Dose mit Sprühkopf zum konventionellen Einsatz als Spray sowie mit Schraubgewinde zum Reinigen der PU-Schaumpistole

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8120	PU - UNIVERSALREINIGER 500ML	d 24



Schaumpistolen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8102 1	1K-PU-SCHAUMPISTOLE ECO	1
6800 8104	1K-PU-SCHAUMPISTOLE METALL	1
6800 8140	ERSATZSPITZE F.METALLPISTOLE	1



Schaumpistole

- neuentwickelte PU-Dosierpistole der Spitzenklasse
- spezielle Beschichtung erhöht die Temperatur des Pistolenrohrs, dadurch wesentliche feinere Schaumbilder
- Gewintheadapter mit Antihafbeschichtung
- mit 3-fach Dichtungssatz
- Pistole kann in Einzelteile zerlegt und gereinigt werden
- alle Ersatzteile sind lieferbar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8103	1K-PU-SCHAUMPISTOLE METALL 5*	1



Schaumpistole Zubehör

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8103 1	DICHTUNGSSATZ	1
6800 8103 2	GEWINDENIPPEL	1
6800 8103 3	DOSIERNADEL	1
6800 8103 4	PISTOLENROHR	1
6800 8103 5	PISTOLENGRIFF	1
6800 8103 6	ADAPTER MIT VENTIL	1
6800 8103 7	STELLSCHRAUBE MIT FEDER	1



Pistolenzubehör

Art.-Nr. 6800 8050 1:

- Verlängerungsröhrchen-Aufsatz für Pistole

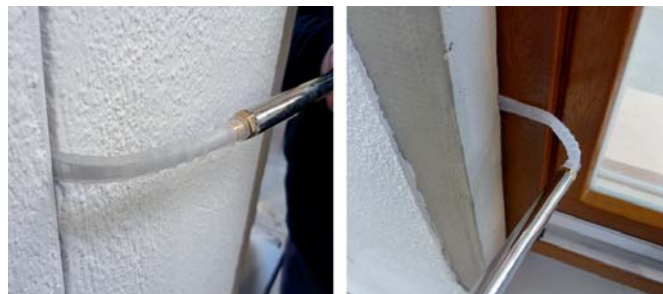
Art.-Nr. 6800 8050 2:

- Spitzen-Aufsatz für Pistole

Art.-Nr. 6800 8050 3:

- Schmalfugenröhrchen-Aufsatz für Pistole
- für enge und problematische Spaltmaßen (5 mm)
- flexibel bis zu 90 Grad

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8050 1	BTL(50)RÖHRCHEN FÜR PISTOLE	1
6800 8050 2	BTL(50)SPITZEN FÜR PISTOLE	1
6800 8050 3	BTL(50)SCHMALFUGENRÖHRCHEN	1



TOP Volumenschaum 70 *****

- feuchtigkeithärtender 1K-PU-Pistolenschaum mit extrem hoher Ausbeute von bis zu 70 l freigeschäumt
- für die sichere Fenstermontage nach RAL
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- zum Füllen und Dämmen aller Anschlussfugen und Hohlräume im Kühlwagen- und Kühlraumbau, Heizungsbau, Apparate- und Metallbau, in der Elektroinstallation, bei Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten, Rohrdurchführungen etc.
- auch als Brunnenschaum einsetzbar
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
- sehr geringes Expansionsverhalten

Verarbeitungshinweise:

- angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen
- leichtes Befeuchten der Oberfläche verbessert die Haftung und Durchhärtung
- Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 30x)
- überstehender, vollständig ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch entfernbar
- sehr gute Haftung auf fast allen Bauuntergründen wie Beton, Stein, Putz, Metall, Holz, Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC
- keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikon



Technische Daten

Baustoffklasse (DIN4102 Teil1):	B2
Aushärtungsgeschwindigkeit *:	ca. 30 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche *:	ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar *:	ca. 20 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute *:	ca. 70l bei freier Verschäumung
Porenstruktur:	feinzellig
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612):	0,039 W/m.K (bei 20°C)
Fugenschalldämmung (EN ISO 717-1):	61 dB
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis +35°C (Haftfläche/Umgebung)
Temperaturbeständigkeit:	+10°C bis +30°C (Dose) -40°C bis +90°C (+120°C bis max. 1 Std.)

* gemessen bei 20°C/65% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8180	TOP VOLUMENSCHAUM 70 840ML 5*	12

Montageschaum 1K-PU

- feuchtigkeithärtender 1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- FCKW-frei

Verarbeitungshinweis:

- Dose vor der Verwendung gut schütteln (ca. 20x)
- leichtes Befeuchten/Besprühen der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur
- haftet auf Beton, Stein, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon und Fett
- bei porösen und saugenden Untergründen ist Voranstrich zu verwenden
- Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

Baustoffkl. nach DIN 4102, Teil 1:	B2
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 40 l
Aufschäumen:	ca. 150 %
klebfrei:	nach ca. 10 Min.
schneidbar:	nach ca. 40 Min.
(ermittelt bei +20°C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)	
Verarbeitungstemperatur für Dose,	
Umgebung und Untergrund:	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8105	1K-PU-MONTAGESCHAUM 750ML	12

Brunnenschaum 1K-PU

- zum Abdichten und Verbinden von Brunnen bzw. Betonschachtritten
 - spart aufwendiges in Mörtel setzen
 - schnelleres, zeitsparendes Arbeiten
- widerstandsfähig gegen Benzin, Öl, Wasser und die im Erdreich vorhandenen Bakterien und Säuren
 - individueller Einsatzbereich
- FCKW-frei
 - HFKW-frei
 - umweltfreundlich
- Prüfungszeugnis für Wasserdichtheit

Verarbeitungshinweise:

- darf nicht im Hochbau eingesetzt werden

Technische Daten

Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1:	B3
Schaumausbeute:	ca. 40 l freigeschäumt
klebefrei:	nach ca. 10 Min.
schneidbar:	nach ca. 40 Min.
(ermittelt bei +20°C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)	
Verarbeitungstemperatur für Dose,	
Umgebung und Untergrund:	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C (+120°C max. 1h)
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8132	1K-PU BRUNNENSCHAUM P.A. 750ML	12
6800 8133	1K-PU BRUNNENSCHAUM RÖHR.750ML	12



Pistolenschaum 1K-PU B1

- schwer entflammbarer, feuchtigkeithärtender 1-Komponenten Polyurethanschaum
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- mit Montagepistole exakt dosierbar ohne nachzutropfen
- nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen. Fugentiefe- und breite bis 40 mm

Verarbeitungshinweise:

- Dose vor dem Gebrauch gut schütteln (ca. 20x)
- leichtes Befeuchten/Besprühen der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung sowie die Zellstruktur
- haftet auf Beton, Stein, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon und Fett
- bei porösen und saugenden Untergründen ist Voranstrich zu verwenden
- Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1:	B1
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 45 l
schneidbar:	nach ca. 40 Min
Verarbeitungstemperatur für Dose, Umgebung und Untergrund):	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40°C bis +90°C
Farbe:	rosa
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 0538	1K-PU-PISTOLENSCHAUM B1 750ML	12



Dämmplatten-Klebstoff

- Polyurethan-Kleber zur Befestigung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung im Kellerbereich
- exzellente Wärmedämmung
- hervorragende Formstabilität
- ausgezeichnete Haftung der Dämmplatten auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Bitumenbahnen bzw. Bitumendickbeschichtung
- einfache und schnelle Dosierbarkeit und Verarbeitung mittels Montagepistole

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein
- Dose auf Pistolengewinde aufschrauben und über Kopf kräftig schütteln
- gegebenenfalls Stellschraube zur Dosierung einstellen
- die unterste Dämmplattenreihe auf festen Untergrund stellen
- Kleber strangförmig im Abstand von ca. 25 cm senkrecht auf Wand oder Platte aufspritzen
- Kleber kurz anziehen lassen – innerhalb von 10 Min. Dämmplatte kräftig an Kellerwand drücken
- offene Fugen an der Dämmung mit Kleber verschließen
- die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs erzielt. Das Anschütten sollte innerhalb von 14 Tagen nach der Verklebung erfolgen.
- nicht geeignet für Anwendungen im Grundwasserbereich (drückendes Wasser)
- Gebrauchshinweise für Pistolen beachten

Technische Daten

Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1:	B2
Basis:	Polyurethan
Farbe:	mintgrün
Klebefreiheit der Oberfläche:	nach ca. 10 Min.
Schneidbar:	nach ca. 30 Min.
Ausbeute:	für ca. 13 m² Wandfläche
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +90°C
Haltbarkeit:	12 Monate

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8109	DÄMPLATTEN-KLEBSTOFF 750ML	e 12



Flachdach-Klebeschaum



- feuchtigkeitshärtender 1K-PU-Klebeschaum für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten
- geprüft nach den Anforderungen der ETAG-006-Richtlinie
- verarbeitbar ab -5 °C Umgebungstemperatur und +5 °C Dosentemperatur
- reduzierte Nachexpansion
- keine mechanische Fixierung erforderlich
- auch für senkrechte und Überkopfverklebungen geeignet
- sparsam im Verbrauch (je nach Durchmesser des Klebstoffstrangs bis zu ca. 14 m²)
- ideal für die Verklebung von Polystyrol- (EPS + XPS) und PIR- / PUR-Hartschaumplatten im Flachdach- und Perimeterbereich, sowie bei der Fassadendämmung, im Trockenbau, Kellerdeckendämmung und bei der Verklebung von nicht tragenden Gasbetonsteinen
- geeignet auf den meisten Bauuntergründen wie z. B. besandete Bitumenbahnen, korrosionsgeschützte Stahlbleche, Faserzementplatten, Gasbeton, Spanplatten, Hart-PVC, Stein, Putz, Holz, Bitumendickbeschichtungen und Dispersionsfarben
- Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W / (m × K) für die ideale Ergänzung der Wärmedämmung von Dämmplatten bei der Fugenausfüllung

Verarbeitungshinweise

- Hinweise des Dämmstoffherstellers sind zu beachten
- bitte beachten Sie unser technisches Datenblatt auf foerch.de/datenblaetter

Ihr Vorteil / Nutzen

- Zeitersparnis bis zu 30 %
- saubere Verarbeitung
- universelles Haftspektrum mit einer hohen Anfangshaftung
- gleicht Unebenheiten optimal aus
- ideal für die Verklebung von Polystyrol- (EPS + XPS) und PIR- / PUR-Hartschaumplatten

Anwendung



Technische Daten

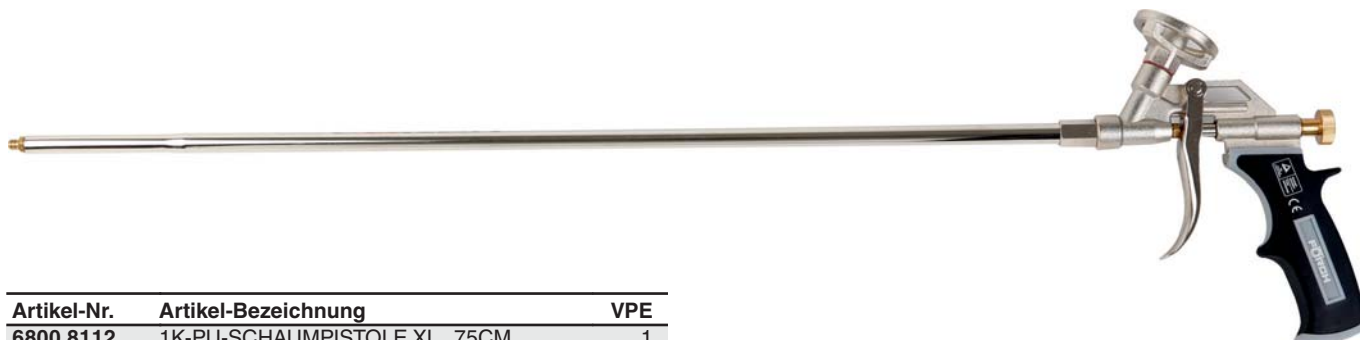
Basis:	1K-Polyurethan
Klebfreiheit der Oberfläche:	ca. 8 min (30 mm Klebstoffstrang)
Vollbelastbar:	ca. 12 h (30 mm Klebstoffstrang)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612):	ca. 0,035 W / (m × K)
Zugfestigkeit (DIN EN 1607):	0,19 N/mm ²
Scherfestigkeit (DIN EN 12090):	0,142 N/mm ²
Schubmodul (DIN EN 12090):	0,489 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C (kurzzeitig +120 °C)
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +35 °C (Haftfläche) +5 °C bis +25 °C (Dose)
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B 1 (schwer entflammbar)
Haltbarkeit:	12 Monate
Farbe:	orange

Dachflächen- höhe in m	Anzahl der Klebestränge pro m ²			
	Innen- bereich	Innerer Rand- bereich	Äußerer Rand- bereich	Eck- bereich
Windzone 1 – alle Geländekategorien				
bis 20 m	3	3	4	5
Windzone 2 – Geländekategorien 2 bis 4				
bis 12 m	3	3	4	5
>12 bis 20 m	3	3	5	6
Windzone 3 – Geländekategorien 2 bis 4				
bis 12 m	3	3	5	6
>12 bis 20 m	3	4	6	7

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8110	FLACHDACH-KLEBESCHAUM 800ML	12

Schaumpistole 1K-PU XL, 75 cm

- extra lange Metallpistole
- bestens geeignet für Arbeiten im Flachdachbereich



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8112	1K-PU-SCHAUMPISTOLE XL 75CM	1

2K- Zargenschaum

- gebrauchsfertiger, selbstexpandierender 2K-Polyurethan-Schnellschaum
- härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus
- hervorragende Formstabilität, d. h. kein Volumenschwund und keine Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- der Doseninhalt ist ausreichend für ca. 2-3 Türzargen
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikon)
- kann nach der Aushärtung überputzt, -strichen und -klebt werden
- sehr emissionsarm: EMICODE®-EC 1

Verarbeitungshinweis:

- haftet auf allen üblichen Bauuntergründen wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, korrosionsgeschütztes Metall, Polystyrol (EPS u. XPS), PIR-/PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC
- keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone
- die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
- es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen
- **Haftflächen und Schaum nicht befeuchten!**
- Bitte beachten Sie unser technisches- und Sicherheitsdatenblatt



Technische Daten

Klebfreiheit der Oberfläche:	ca. 5 Minuten (30mm Schaumstrang)
Schneidbar:	ca. 13 Minuten (30mm Schaumstrang)
Entspreitzbar:	ca. 45 Minuten (30mm Schaumstrang)
Voll belastbar:	ca. 4 Stunden (30mm Schaumstrang)
Verarbeitungstemperatur Haftfläche, Umgebung und Dose:	+10°C bis +30°C (Optimal ca. 20°C)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612):	0,035 W/(m•K)
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	≤ 5%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (+120°C max. 1 Std.)
Schaumausbeute:	max. 10L bei freier Verschäumung
Baustoffklasse:	B2

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8130	2K-ZARGENSCHAUM 400ML	12

Flexibles Schaummesser 290 mm

- extrem biegsames und vielseitig einsetzbares Messer
- optimal zum Schneiden von ausgehärtetem Schaum geeignet
- Klinge: Edelstahl
- Griff: Kunststoff
- Gesamtlänge: 425 mm



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4762 290	FLEXIBLES SCHAUMMESSER 290MM	1

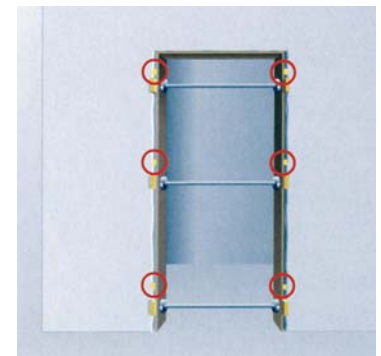


Montageschaum 2K-Duo-Press

- 2K-Duo-Press-Montageschaum für die schnelle und dauerhafte Montage von Türzargen aus Holz. Darüber hinaus auch geeignet für die Isolation von Fenstern und viele andere Montage-, Füll- und Dämmarbeiten
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- Treibgas- und FCKW-frei
 - umweltfreundlich
- extrem schnelle Aushärtung durch zweite Härterkomponente
 - keine Luftfeuchtigkeitsabhängigkeit
 - kein Anfeuchten des Untergrundes notwendig
 - kurze Montagezeiten, belastbar nach wenigen Minuten
- nach der Aushärtung entweichen keine gesundheitsschädlichen Bestandteile
- sehr hohe Klebekraft
 - Haftung auf sämtlichen Baustoffen. Ausnahme: Kunststoff-Folien, Polypropylen, silikon- und teflonhaltige Oberflächen. Bei Gips und Gasbeton Voranstrich einsetzen
- handliche 210 ml – Kartusche
 - mit einer Kartusche sind bis zu zwei Türzargenbefestigungen möglich
 - einfache Dosierung
- speziell konstruierte Statikmischdüse
- optimale Vermischung von Härter- und PU-Komponente
- **Inhalt:** 16x Statikmischdüsen, 16x Verlängerungsröhrchen, 16x Kartonstreifen als Montagehilfe

Technische Daten

Basis:	2K-Polyurethan
Füllmenge:	210 ml Kartusche
Schaumausbeute:	ca. 5,5 l freigeschäumt
Startzeit:	ca. 6 - 8 Sekunden
Hautbildung:	nach ca. 1 Min.
schneidbar:	nach 3 - 5 Min.
entspreizbar:	nach ca. 15 - 18 Min.
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +30°C
Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1:	B2
Farbe:	gelblich
Lagerfähigkeit:	ca. 9 Monate bei kühler und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8122	2K-DUO-PRESS-MONTAGESCH. 210ML	16
6800 8123	STATIKMISCHDÜSE FÜR DUO-PRESS	1

Kartuschenpistolen Duo

- zur Verarbeitung von 2K-Duo-Press-Montageschaum
- exakt dosierbares Ausschäumen
 - schnelles und sauberes Ausfüllen der Zarge
- ergonomische Handhabung
 - leichte Bedienung, wirtschaftliches Arbeiten

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 0011	DUO-PRESS-PISTOLE ECO	1
6800 0012	DUO-PRESS-PISTOLE HANDYMAX	1
6010 0210	DUO-PRESS-PISTOLE 210ML	1



6800 0011



6800 0012



6010 0210

Treppenstufenkleber

- 2-Komponenten-Polyurethan-Expansionskleber zur schnellen und sicheren Treppenstufenmontage
- darüber hinaus auch geeignet zur Verklebung von Türschwellen und Fensterbänken
- wirkt schalldämmend und kann bereits nach ca. 20 Minuten belastet werden
- klebt sicher unterschiedliche Materialien und füllt Zwischenräume mit einer feinporigen Schaumstruktur
- mit einer Kartusche sind bis zu zwei Treppenstufenbefestigungen möglich

Anwendungsgebiete:

- Verklebung ohne sichtbare Verbindungen auf Holz, Stein, Metall, Gips- und Gasbeton, Linoleum und PVC

Verarbeitungshinweise:

- die Kontaktflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von losen Teilen sein. Gips und Gasbeton mit Primer grundieren. Bei Treppen mit PVC- oder Linoleumbelag sind Wachse, Öle und dgl. zu entfernen, sowie der gereinigte Belag dann anzuschleifen. Bei lackierten Treppen ist durch anschleifen ein stabiler Verbund zum Untergrund herzustellen
- Treppenstufen, Fensterbänke und Türschwellen auf Distanzhaltern ausrichten. Durch die Distanzhalter soll eine Expansionsfuge von ca. 5 – 15 mm erzeugt werden
- beide Kartuschenspitzen mit einem Messer abschneiden und Mischdüse aufsetzen. Für schmale oder tiefe Fugen kann zusätzlich ein Verlängerungsröhrchen verwenden werden
- in handelsüblicher Doppel-Zylinder-Pistole einlegen und Klebstoff auftragen
- das Auftragen des Klebstoffs ist in 2 Verfahren möglich:
 - das zuvor ausgerichtete Bauteil wieder entfernen. Klebstoffstränge längs oder quer im Abstand von ca. 8 cm auftragen. Werkstück unmittelbar wieder auf Distanzhalter aufsetzen
 - Klebstoff in die Expansionsfuge zwischen Werkstück und Untergrund einbringen. Klebstoffstränge längs oder quer im Abstand von ca. 8 cm legen
- Bauteile wie Treppenstufen, Fensterbänke und Türschwellen mit 2 Gewichten je 12 kg pro Distanzhalter belasten (ca. 80 kg/m²)



Technische Daten

Basis:	2K-Polyurethan
Füllmenge:	250 g
Schaumausbeute:	ca. 3,3 Liter freigeschäumt
Startzeit:	ca. 2 Min.
Hartbildung:	nach ca. 3,5 Min.
schneidbar:	nach ca. 8 – 10 Min.
belastbar:	nach ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +30°C
Farbe:	gelblich
Lagerfähigkeit:	ca. 9 Monate



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8121	TREPPENSTUFEN-KLEBER 250G	16
6800 8123	STATIKMISCHDÜSE FÜR DUO-PRESS	1

Fugendämschaum soft

Produktbeschreibung:

- feuchtigkeithärtender, einkomponentiger, dauerelastischer Füll- und Dämmschaum auf PU-Basis zum dauerhaften Füllen von allen Anschlussfugen und Hohlräumen im Fensterbereich
- speziell auf die Systemabdichtung im Fensterbau, in Verbindung mit den Produkten Fugendicht Innen und Fugendicht Außen P abgestimmt
- für den winddichten Anschluss schwer zugänglicher Bauteilfugen im gesamten Dachbereich
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der Önorm B5320
- durch die einzigartige Flexibilität werden selbst hohe Bauteilbewegungen absorbiert und somit die Gefahr von Haarrissen und Flankenabrissen verhindert
- Fugenbewegungsaufnahme bis zu 50 %
- bauaufsichtlich geprüft und zugelassen
- bauteilgeprüft von ift Rosenheim
- sehr emissionsarm: EMICODE®-EC 1

Verarbeitungshinweise:

- Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 30x)
- leichtes Befeuchten der Oberfläche verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes
- sehr gute Haftung auf fast allen Bauuntergründen wie Beton, Stein, Putz, Metall, Holz, Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC
- keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikon
- bei porösen und saugenden Untergründen ist ein Voranstrich zu verwenden

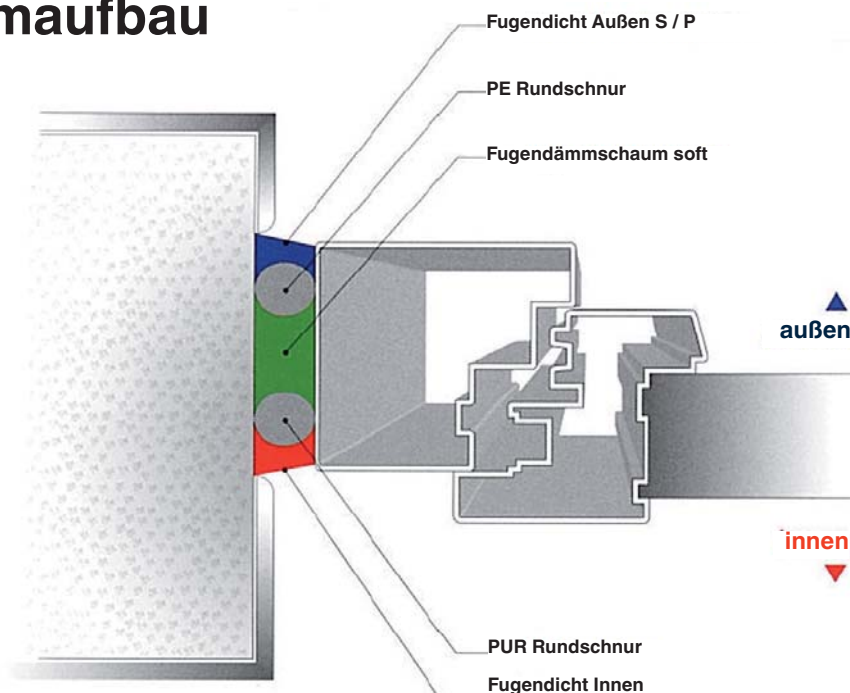
Technische Daten

Schaumausbeute:	ca. 30 l
Klebfreiheit der Oberfläche:	ca. 6 min (30 mm Strang)
schneidbar:	ca. 20 min (30 mm Strang)
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C (Dosen- und Haftflächentemperatur)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Lagerzeit, stehend bei +5 °C bis +25 °C:	12 Monate
Baustoffklasse:	B2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	20 µ
Fugenschalldämmwert:	60db
Wärmeleitfähigkeit:	0,0345 w/m*k

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8160	1K-PU-FUGENDÄMMSCH.SOFT 750ML	e 12



Systemaufbau



Fugendicht Innen

Produktbeschreibung:

- Fugendicht Innen ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Polyacrylat-Basis für die innere normgerechte Fensterabdichtung nach RAL bzw. ÖNORM
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- Lösemittel- und Silikonfrei
- farbecht, Witterungs- und UV-beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- kann überputzt oder übertapeziert werden

Anwendungsgebiet:

- speziell für die Systemabdichtung im Fensterbau in Verbindung mit den Produkten Fugendämmschaum soft und Fugendicht Außen P abgestimmt
- dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen
- für gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen

- Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau

Verarbeitungshinweise:

- die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein
- nicht geeignet für Glas, korrosionsgefährdende Metalle, Emaille, Keramik, Unterwasserverfugungen, Bitumen, Teer, Marmor und Natursteinen
- stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 Fugendicht Innen und 2/3 Wasser vorstreichen und mind. 60 min ablüften lassen
- im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen
- vor der Hautbildung mit Wasser glätten



Technische Daten

Basis:	Polyacrylat
Hautbildung: *	ca. 30 min.
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständig:	-20 °C bis +80 °C
Max. zul. Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600):	15 %
Farbe:	weiß
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B2

* gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r. L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 3 310 1	K(310ML)FUGENDICHT INNEN	25

Fugendicht Außen P

Achtung:

- überstreichbare Variante

Produktbeschreibung:

- Fugendicht Außen P ist ein hochwertiger, neutralhärtender, weiche-lastischer Dichtstoff auf Hybrid-Basis für die äußere normgerechte Fensterabdichtung nach RAL bzw. ÖNORM
- sehr gut anstrichverträglich
- Witterungs- und UV-beständig, farbecht
- sehr gute Verarbeitbarkeit ab 0°C
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Anwendungsgebiet:

- speziell für die Systemabdichtung im Fensterbau in Verbindung mit den Produkten Fugendämmschaum soft und Fugendicht Innen abgestimmt
- alle üblichen Baufugen, sowie Fugen im Hochbau nach DIN 18540
- Anschlussfugen zwischen Fenster- / Türrahmen und Mauerwerk
- spannungsfreies Verkleben von Fensterdichtbändern
- spannungsausgleichende Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten
- sehr gute Haftung auf allen üblichen Bauuntergründen wie z.B. Beton, Porenbeton, Hart-PVC, Holz, Metalle, GFK etc.
- nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikone, Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM

Verarbeitungshinweise:

- die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein
- stark poröse Untergründe mit Silikon-Voranstrich vorbehandeln
- im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen
- vor der Hautbildung mit Silikon-Glättemittel glätten



Technische Daten

Basis:	Hybridpolymer
Hautbildung: *	ca. 20 min.
Aushärtegeschwindigkeit: *	3 mm in den ersten 24 h
Verarbeitungstemperatur:	0°C bis +40°C
Temperaturbeständig:	-40°C bis +90°C
Shore A-Härte (DIN 53505):	30 +/- 5
Max. zul. Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600):	25 %
Farbe:	weiß
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B2

* gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L.
Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 3 600 3	B(600ML)FUGENDICHT AUßEN P	12
6880 3 310 3	K(290ML)FUGENDICHT AUßEN P	25

Hinterfüllrundschnur

- zum Hinterfüllen von Dicht- und Dehnfugen wie z.B. bei Fensteranschlußfugen, Sanitär-fugen etc.
- PE-Rundschnüre werden eingesetzt um Fugentiefe zu begrenzen und um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden
- durch die neutralen Eigenschaften ideal als Vorfüller bei saugenden Untergründen einsetzbar
- feinporiger, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff
 - keine Aufnahme und Bindung von Wasser
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- beständig gegen Montageschäume und sämtliche Dichtmassen auf Basis Silikon, Polysulfid, Polyurethan oder Polyacrylat
- entspricht DIN 18540
- Ausführung Ø 6 mm bis Ø 30 mm im Endlos-Spender-Karton
 - optimale Entnahme
 - optimierte Lagerung
- Ø 40 mm in 1,0 m Stangen

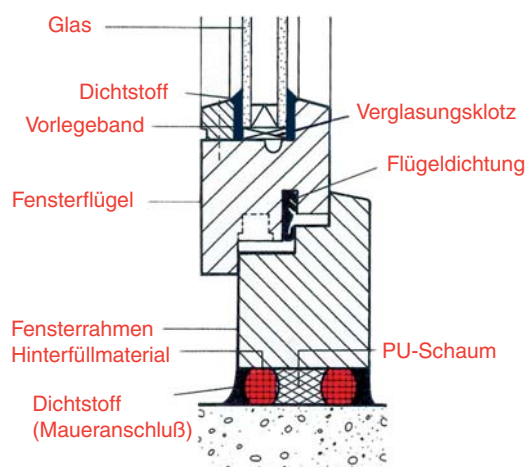
Verarbeitungshinweis:

- zum Einbringen in die Fuge stumpfe Werkzeuge verwenden, um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden

Technische Daten

Material:	geschlossenzelliges Polyethylen
Farbe:	grau
Raumgewicht:	33 kg/cm ³
temperaturbeständig:	-40°C bis +60°C
Wasseraufnahme:	keine
Brandverhalten:	brennbar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8803 6	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 6 MM	H 500
8803 8	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 8 MM	H 500
8803 10	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 10 MM	H 500
8803 15	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 15 MM	H 500
8803 20	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 20 MM	f 250
8803 30	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 30 MM	g 125
8803 40	MTR.HINTERFÜLLRUNDSCHNUR 40 MM	135



Hinterfüllrundschnur PUR

- feinporiger, offenzelliger-Schaumstoff **PUR** zum Hinterfüllen von Dicht- und Dehnfugen wie z.B. bei Fensteranschlußfugen, Sanitär-fugen etc.
- PUR - Schaumstoffe lassen sich leichter verarbeiten da sie stärker komprimierbar sind
- PUR - Rundschnüre werden eingesetzt um die Fugentiefe zu begrenzen und um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden
- beständig gegen Montageschäume und sämtliche Dichtmassen auf Basis von Silikon, Polysulfid, Polyurethan oder Polyacrylat
- vereinfachtes Arbeiten
- nicht Anwenden wenn **DIN 18540** gefordert wird
- Einsatz nur im **Innenbereich**
- Ausführung: alle Ø in 1,0 m Stangen

Verarbeitungshinweis:

- zum Einbringen in die Fuge stumpfe Werkzeuge verwenden, um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden

Technische Daten

Material:	offenzelliger PUR Schaumstoff
Farbe:	grau
Raumgewicht:	18+-2 kg/m ³

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8803 1 10	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 10 MM	1500
8803 1 15	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 15 MM	1000
8803 1 20	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 20 MM	500
8803 1 30	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 30 MM	250
8803 1 40	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 40 MM	150
8803 1 50	MTR.HINTERFÜLLSCHNUR PUR 50 MM	100



Mineralfaser-Stopfwole

- lose Steinwolle ohne Bindemittel
- wärme- und schalldämmend
- nicht brennbar
- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- entspricht den Montageanforderungen der RAL- Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren sowie der ÖNORM B5320

Anwendungsgebiete:

- für jede Art von Stopfdämmung, z. B. die Hinterfüllung von Fensteranschlussfugen (gemäß VOB/C DIN 18355), die Dämmung von schwerzugänglichen Hohlräumen im Anlagen- und Industriebau etc.

Technische Daten

Brandverhalten (DIN 4102): A1 (nicht brennbar)

Schmelzpunktemperatur: $\geq 1000^{\circ}\text{C}$

Stopfdichte: 70 – 150 kg/m³ (je nach Verarbeitung)

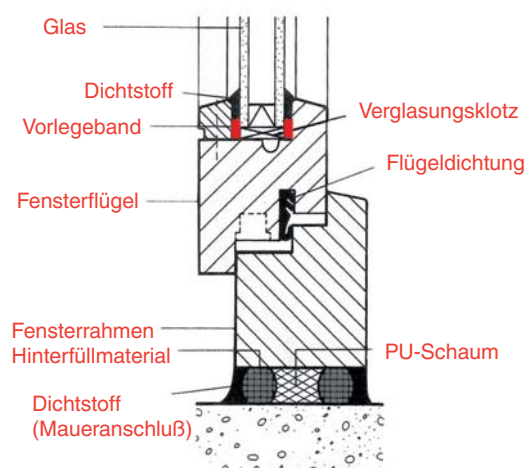
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8801 10	SACK(10KG)MINERALFASERWOLLE	1

Vorlegeband

- für die Verglasung von Fenstern und Türen
- geschlossene PE-Zellstruktur
- witterungsbeständig und beständig gegen Chemikalien
- wirkt als bewegungsdämpfendes Teil bei starker Windbelastung und ähnlichen mechanischen Einflüssen
- hohe Elastizität
- ausgezeichnete thermische Isolationswerte
- ohne PE-Abziehfolie
- Müllentsorgung der bei anderen Dichtbändern anfallenden PE-Folie fällt weg
- gleichbleibende Klebkraft, da sich die Dichtbänder nicht abrollen können und dadurch nicht verschmutzen
- verhindert Dreipunkthaftung
- füllt Glasfalz
- geringer Dichtstoffverbrauch

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8802 2 6	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 2 X 6	200
8802 2 6 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 2 X 6	200
8802 2 9	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 2 X 9	200
8802 2 9 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 2 X 9	200
8802 2 12	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 2 X 12	200
8802 2 12 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 2 X 12	200
8802 2 15	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 2 X 15	200
8802 2 20	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 2 X 20	200
8802 3 6	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 3 X 6	200
8802 3 6 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 3 X 6	200
8802 3 9	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 3 X 9	200
8802 3 9 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 3 X 9	200
8802 3 12	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 3 X 12	200
8802 3 12 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 3 X 12	200
8802 3 15	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 3 X 15	200
8802 3 15 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 3 X 15	200
8802 3 20	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 3 X 20	200
8802 3 40	MTR<300>VORLEGEGB. GRAU 3 X 40	300
8802 4 9	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 4 X 9	200
8802 4 9 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 4 X 9	200
8802 4 12	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 4 X 12	200
8802 4 12 1	MTR<200>VORLEGEGB. WEISS 4 X 12	200
8802 4 15	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 4 X 15	200
8802 4 20	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 4 X 20	200
8802 4 40	MTR<200>VORLEGEGB. GRAU 4 X 40	200
8802 5 9	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 5 X 9	100
8802 5 9 1	MTR<100>VORLEGEGB. WEISS 5 X 9	100
8802 5 15	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 5 X 15	100
8802 5 20	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 5 X 20	100
8802 6 9	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 6 X 9	100
8802 6 9 1	MTR<100>VORLEGEGB. WEISS 6 X 9	100
8802 6 12	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 6 X 12	100
8802 6 15	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 6 X 15	100
8802 6 20	MTR<100>VORLEGEGB. GRAU 6 X 20	100

(Dicke x Bandbreite in mm)

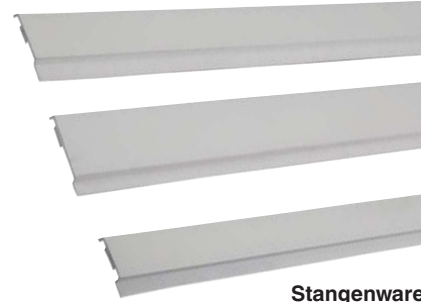


Fensterdichtleiste

- Abdichtung in der Renovierung nach Stand der Technik (EnEV)
- nur eine Leiste für den Innen- und Außenbereich
- Dichtband mit variablem Sd-Wert
- komplett Prüfung ift Rosenheim
- erhältlich in verschiedenen Deckbreiten

Verarbeitungshinweise:

- Mindestklebefläche sollte bei allen Typen 9 mm betragen
- Klebefläche muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Schutzfolie sollte erst kurz vor der Montage entfernt werden
- der Kleber ist auch für niedrige Temperaturen geeignet. Das Material darf bis -5 °C verarbeitet werden. Wenn die Temperaturen von Fenster- rahmen und Profil unter -5 °C liegen, ist eine korrekte Verklebung nicht mehr gewährleistet. Das Klebeband kann bei diesen Temperaturen keine Anfangshaftung aufbringen und wird deshalb auch nicht halten. Es muss darauf geachtet werden, dass Klebefläche und Profile die gleiche Temperatur aufweisen.
- Profile dürfen nicht auf Spannung geklebt werden, da sie sonst mit der Zeit abfallen
- Profile müssen fest und gleichmäßig angedrückt werden. Achten Sie besonders an den Profilenenden auf das Andrücken
- Leisten dürfen nicht verdreht oder gebogen gelagert bzw. transportiert werden, bleibende Verformungen führen zum Ablösen der Verklebung
- Versiegeln der Fuge innen: Fugendicht Innen Art.-Nr. 6880 3 310 1
- Versiegeln der Fuge außen: Fugendicht Außen P Art.-Nr. 6880 3 600 3
- zum Schneiden der Leiste empfehlen wir die Gehrungsschere Art.-Nr. 4760 450



Stangenware



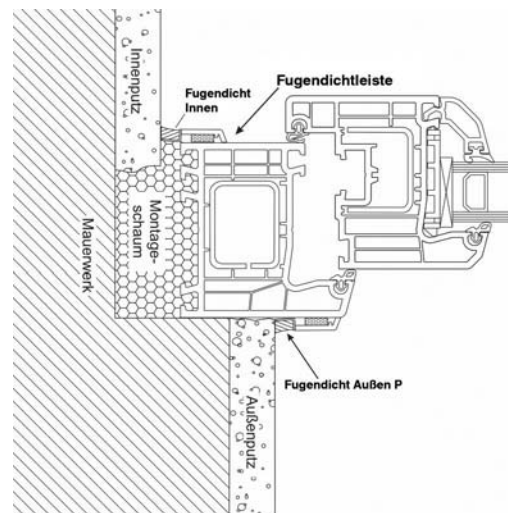
Rollenware

Technische Daten

Farbe:	weiß
Dichtband:	geschlossenzelliger Polyolefinschaum
Klebstoff:	Acrylatcopolymer
SD-Wert:	- 40 °C bis + 90 °C 3 mm Dichtband Sd = 18 m bei 5 °C
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C Rollenware - 5 °C bis + 30 °C Stangenware
Dehnung: längs	230 %
quer	200 %
Brandverhalten:	B 2
Witterungsbeständigkeit:	gut
Alterungsbeständigkeit:	gut
Beständigkeit gegen schwache Säure und Laugen-, Pilzbefall:	gut
Fugenschalldämmmaß:	59 dB _{STW} nach Din 52210, Teil 4-R
Breite:	25, 30, 35 mm
Lagerfähigkeit:	12 Monate



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8805 5 25 25	MTR<2,5>F.DICHTLEISTE ST5X25MM	100
8805 5 30 25	MTR<2,5>F.DICHTLEISTE ST5X30MM	100
8805 5 35 25	MTR<2,5>F.DICHTLEISTE ST5X35MM	100
8805 5 25 100	MTR<100>F.DICHTLEISTE RO5X25MM	100
8805 5 30 100	MTR<100>F.DICHTLEISTE RO5X30MM	100
8805 5 35 100	MTR<100>F.DICHTLEISTE RO5X35MM	100



Flachleiste

- zur optisch sauberen Überdeckung von Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- trägt nur 2 mm auf
- mit selbstklebendem Schaumstoffklebeband
- mit Weichlippe zum Ausgleich kleiner Laibungsunebenheiten
- Rollenware
 - platzsparend bei Transport und Lagerung
 - wenig Verschnitt bei der Verarbeitung
 - großer Innenradius ermöglicht sofortige Verarbeitung von der Rolle
- erhältlich in verschiedenen Deckbreiten
- erfüllt ausschließlich eine optische Abdeckfunktion und keine Abdichtfunktion
- die erforderlichen Dichtebenen nach Stand der Technik müssen zusätzlich hergestellt werden

Verarbeitungshinweise:

- die Mindestklebefläche sollte 80 % der Klebebandbreite betragen
- Klebeflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
- Klebeflächen mit FÖRCH PVC Reiniger Typ 20 oder Typ 10 reinigen
- Leiste mit einer Dehnungsfuge von ca. 0,5 – 1 mm einpassen
- zum Schneiden der Leiste empfehlen wir eine Gehrungsschere
- Profile dürfen nicht unter Spannung verlegt werden, da sie sonst mit der Zeit abfallen
- Leiste gleichmäßig mit einem Andrückroller andrücken
- achten Sie darauf, dass die Profilenden sorgfältig angebracht sind und nicht hochstehen



Technische Daten

Farbe:	weiß
Material:	hart PVC
Klebstoff:	mod. Acrylat
Länge:	150 m
Dicke:	2 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Breite:	25, 30, 40, 50 mm
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8805 2 20 150	MTR<150>FLACHLEISTE RO 2X20MM	150
8805 2 30 150	MTR<150>FLACHLEISTE RO 2X30MM	150
8805 2 40 150	MTR<150>FLACHLEISTE RO 2X40MM	150
8805 2 50 150	MTR<150>FLACHLEISTE RO 2X50MM	150



Zugehörige Produkte

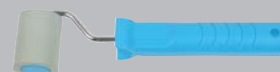
- **PVC Reiniger TYP10, TYP20**
Art.-Nr. 6870 8700
Art.-Nr. 6870 8701



- **Gehrungsschere**
Art.-Nr. 4760 45 0



- **Andrückroller**
Art.-Nr. 5422 70



Fensterband I-Basic/A-Basic

- zur schnellen und sicheren Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innen- bzw. Außenbereich
- je nach Einsatzbereich kann zwischen den Varianten dampfdiffusionshemmend (Innen) oder dampfdiffusionsoffen (Außen) gewählt werden
- das überputz- und überstreichbare Vlies wird **mit Fensterdicht** (Art.-Nr. 6880 8 310, Art.-Nr. 6880 8 600) auf den Untergrund (Mauerwerk) geklebt, größere Unebenheiten im Laibungsbereich können somit individuell ausgeglichen werden
- mit flexibler Dehnzone, dadurch können Bewegungen des Bauwerks gezielt aufgenommen werden, Risse auf der Putzoberfläche werden somit vermieden
- hohe Klebekraft des Selbstklebestreifens auf allen Fensterrahmen
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320
- Prüfzeugnis der Materialprüfanstalt Bau Hannover

Verlegung:

- Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Bei stark porösen Untergründen (z. B. Beton, Porenbeton, fester Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, rauhes Glas) wird Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen
- Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Fensterband am Fensterrahmen/Rücken ankleben
- an den Ecken jeweils eine Schlaufe bilden, Klebestreifen der Schlaufen zusammenpressen
- Bänder nicht unter Spannung verlegen (Dehnungsschlaufe)
- Fensterelement ausrichten, befestigen und Dämmmaterial (1K-PU-Schaum) ausschäumen
- Dichtpaste FÖRCH Fensterdicht als Raupe lückenlos auf den Untergrund (Mauerwerk) auftragen und das Band andrücken



SK-Klebelösung mit Fensterdicht für Innen/Außen:

Selbstklebestreifen

Dichtband

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 8 70	MTR<40>FENSTERB.I-BASIC 70	200
8804 8 100	MTR<40>FENSTERB.I-BASIC 100	120
8804 8 150	MTR<40>FENSTERB.I-BASIC 150	80
8804 9 70	MTR<40>FENSTERB.A-BASIC 70	200
8804 9 100	MTR<40>FENSTERB.A-BASIC 100	120
8804 9 150	MTR<40>FENSTERB.A-BASIC 150	80



Fensterband I-Flex/A-Flex

- zur schnellen und sicheren Abdichtung von Fensteranschlussfugen
- je nach Einsatzbereich kann zwischen den Varianten dampfdiffusionshemmend (innen) oder dampfdiffusionsoffen (außen) gewählt werden
- überputz- und überstreichbar
- mit flexibler Ausstattung, dadurch können Bewegungen des Bauwerks gezielt aufgenommen werden, somit werden Risse auf der Putzoberfläche vermieden
- hohe Klebekraft des Selbstklebestreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- der Butylklebestreifen fixiert das Band dauerhaft und zuverlässig am Mauerwerk
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320
- Prüfzeugnis der Materialprüfanstalt Hannover über die Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit

Verlegung:

- Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Bei stark porösen Untergründen (z.B. Beton, Porenbeton, fester Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, rauhes Glas) wird Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen
- Bänder nicht unter Spannung verlegen (Dehnungsschleife)

Wechselseitige Butylklebelösung Innen (I-Flex):

Selbstklebestreifen		Dichtband		Butyl	
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VPE
8804 3 50	MTR<20>FENSTERB.I-FLEX	50			120
8804 3 70	MTR<20>FENSTERB.I-FLEX	70			100
8804 3 100	MTR<20>FENSTERB.I-FLEX	100			60
8804 3 150	MTR<20>FENSTERB.I-FLEX	150			40



Einseitige Butylklebelösung Außen (A-Flex):

Selbstklebestreifen		Dichtband		Butyl	
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VPE
8804 6 50	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX	50			120
8804 6 70	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX	70			100
8804 6 100	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX	100			60
8804 6 150	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX	150			40

Wechselseitige Butylklebelösung Außen (A-Flex W):

Selbstklebestreifen		Dichtband		Butyl	
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VPE
8804 7 50	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX W	50			120
8804 7 70	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX W	70			100
8804 7 100	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX W	100			60
8804 7 150	MTR<20>FENSTERB.A-FLEX W	150			40

Fensterband Vario / Fensterband Vario Plus

- Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft vom MFPA Leipzig
- dehnfähig in Querrichtung
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V.

Verlegung:

- Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Bei stark porösen Untergründen wird die Anwendung unseres Systemprimers Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen
- Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Fensterband am Fensterrahmen/Rücken ankleben
- an den Ecken jeweils eine Schlaufe bilden (Klebestreifen der Schlaufen zusammenpressen)
- Bänder nicht unter Spannung verlegen (Dehnungsschlaufe)
- Fensterelement ausrichten, befestigen und Dämmmaterial ausschäumen
- Fensterdicht Express FÖRCH 5* oder Fensterdicht als Strang bzw. Raupe lückenlos auf den Untergrund (Mauerwerk) auftragen und das Band andrücken
- bei Verarbeitung des Fensterband Vario Plus müssen alle mineralischen Bauuntergründe, um eine dauerhaft sichere Verklebung zu gewährleisten, mit unserem Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 vorbehandelt werden



Technische Daten

Farbe:	silber-grau
Sd-Wert:	0,18 - 7,1 m Sd
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
Baustoffklasse:	B2
Freibewitterbar:	3 Monate
Schlagregendichtheit:	≥600 Pa.

Ausführung Fensterband Vario:

Selbstklebestreifen

Dichtband

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VPE
8804 20 70	MTR<40>FENSTERB.VARIO	70	200
8804 20 100	MTR<40>FENSTERB.VARIO	100	120
8804 20 150	MTR<40>FENSTERB.VARIO	150	80
8804 20 250	MTR<40>FENSTERB.VARIO	250	40

Ihr Vorteil / Nutzen

- feuchtevariables Dichtband zum Anschluss von Fenstern und Türen
- optimale Austrocknung der Anschlussfuge
- ein Band für Innen und für Außen
- keine Verwechslungsgefahr
- überputz- und überstreichbar

Anwendung



Ausführung Fensterband Vario Plus:

Selbstklebestreifen

Dichtband

Butyl

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 21 70	MTR<20>FENSTERB.VARIO PLUS 70	100
8804 21 100	MTR<20>FENSTERB.VARIO PLUS 100	60
8804 21 150	MTR<20>FENSTERB.VARIO PLUS 150	40

Zugehörige Produkte

■ Fensterdicht Express FÖRCH Art.-Nr. 68230



■ Fensterdicht Art.-Nr. 6880 8 310



■ Fugendämmschaum soft Art.-Nr. 6800 8160



■ Schaumpistole FÖRCH Art.-Nr. 6800 8103



Fensterdicht Express *****

- gebrauchsfertiger, einkomponentiger Polyurethan-Klebschaum in Pistolenausführung
- für die schnelle und einfache Verklebung von überputzbaren Fenster- und Fassadenanschlussbändern
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V.

Verarbeitungshinweise:

- Fensterdicht Express FÖRCH 5* wird in Strängen auf den Untergrund oder das Fensterband aufgetragen
- für eine optimale Verklebung wird das überputzbare Fensterband ca. 3 bis 5 Minuten nach dem Auftragen des Klebstoffs in das Klebbett eingedrückt
- das zu verklebende Fensterband wird dabei mit Hilfe eines PE- oder Holzspachtels satt in den vorvernetzten Klebschaum eingedrückt
- die Fensterbänder müssen auf dem Mauerwerk vollflächig (mind. 75 %) verklebt sein
- die Verklebung von überputzbaren Fensterbändern mit Fensterdicht Express FÖRCH 5* kann bis zu einer Untergrundtemperatur von -5 °C erfolgen. Bei Temperaturen unter 0 °C kann es zu einer Verringerung der Fließgeschwindigkeit kommen und es verzögert sich die Aushärtung des Schaumklebstoffs
- passender Reiniger: FÖRCH Universalreiniger PU (Art.-Nr. 6800 8120)



Technische Daten

Basis:	Polyurethan, einkomponentig grün
Farbe:	
Baustoffklasse nach DIN 4102 – Teil 1:	B1
Verbrauch:	ca. 30 lfm., je nach Art des Untergrundes
Klebfreiheit:	nach ca. 10 Min.
Aushärtungszeit:	ca. 60 Min. abhängig von Temperatur und Umgebungstemperatur
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund):	-5 °C bis +35 °C / optimal 20 °C
Verarbeitungstemperatur Dose:	min. +5 °C bis +25 °C

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6800 8230	FENSTERDICHT EXPRESS 500ML 5*	e 16

Ihr Vorteil / Nutzen

- große Zeit- und Kostenersparnis
- 30 lfm. Schaumausbeute / Dose
- kurze Trockenzeit von ca. 60 min
- bis zu -5 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- geeignet für die Verklebung auf leicht feuchten Untergründen
- einfache Verarbeitung durch handliche 500 ml Dose
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen mineralischen Bauuntergründen ohne Primer
- sehr emissionsarm: EMICODE®-EC 1 Plus

Anwendung



Zugehörige Produkte

- **Fensterband Vario**
Art.-Nr. 8804 20 70



- **Fensterband I-Basic/A-Basic**
Art.-Nr. 8804 8 70
Art.-Nr. 8804 9 70



- **Kunststoff Spachtel**
Art.-Nr. 6260 2799



- **Schaumpistole**
Art.-Nr. 6800 8103



Fensterdicht

- lösungsmittelfreie standfeste Spezial-Polymer-Paste für die Verklebung von FÖRCH-Fensterbändern
- für den sicheren Anschluss von Fensterband zum Baukörper
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütemgemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320
- gleicht größere Unebenheiten im Laibungsbereich aus

Anwendungsgebiete:

- geeignet für Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz und Holz
- einsetzbar im Metall-, Holz- und Kunststofffensterbau, sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen sauber, trocken, fettfrei, eisfrei, reiffrei und tragfähig sein
- sehr grobe Ausbrüche bzw. Vertiefungen am Baukörper sind vorher auszuspachteln
- bei stark porösen und saugenden Untergründen empfehlen wir die Verwendung eines Voranstriches aus einer Mischung von Fensterdicht mit 3 Teilen Wasser
- Voranstrich ablüften/trocknen lassen
- Dichtkleber als ca. 10 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen
- das zu verklebende Band andrücken – nicht pressen
- Bewegungsschlaufe berücksichtigen
- Verklebungen sind erst nach der Durchtrocknung voll belastbar
- Regen- und Nässebelastung kann bei dispersionsbasierenden Dichtstoffen während und nach der Aushärtung die Leistungsfähigkeit einschränken
- im Zweifelsfall sind Kontaktversuche durchzuführen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 8 310	K(310ML)FENSTERDICHT	e 25
6880 8 600	B(600ML)FENSTERDICHT	12



Technische Daten

Basis:	Polymer-Dispersion
Farbe:	weiß
Konsistenz:	pastös, kein Abfließen
Hautbildung:	ca. 10-15 Min. (abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Untergrund)
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm / 24 Std. (bei 20 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit)
temperaturbeständig:	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis 40 °C
Lagerfähigkeit:	12 Monate (kühl, trocken, frostfrei)

Fenstertape I / A

- vollflächig selbstklebende Bandunterseite
- keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig, dadurch besonders einfache und zeitsparende Verarbeitung
- rotes Band: dampfdiffusionshemmend für die innere Abdichtung
- weißes Band: dampfdiffusionsoffen für die äußere Abdichtung
- Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft durch MPA NRW
- zur schnellen und sicheren Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innen- bzw. Außenbereich
- durch Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der Önorm B5320
- überputz- und überstreichbar
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- lösungsmittelfrei
- gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein
- ein Glattstrich in der Laibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von FÖRCH Fenstertape I / A notwendig
- v. a. bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind
- die Verwendung eines Voranstrichs kann zur Untergrundvorbereitung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, notwendig sein. Dazu wird unser Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen
- bei einer Verarbeitung bei 0°C – 10°C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebekraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht



Ausführung Fenstertape I / A Mono:

Dichtband
Selbstklebebeschichtung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 40 70	MTR<40>FENSTERT.INNEN MONO 70	200
8804 40 100	MTR<40>FENSTERT.INNEN MONO 100	120
8804 40 150	MTR<40>FENSTERT.INNEN MONO 150	80
8804 42 70	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN MONO 70	200
8804 42 100	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN MONO 100	120
8804 42 150	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN MONO 150	80

Ausführung Fenstertape I / A Duo:

Selbstklebestreifen
Dichtband
Selbstklebebeschichtung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 41 70	MTR<40>FENSTERT.INNEN DUO 70	200
8804 41 100	MTR<40>FENSTERT.INNEN DUO 100	120
8804 41 150	MTR<40>FENSTERT.INNEN DUO 150	80
8804 43 70	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN DUO 70	200
8804 43 100	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN DUO 100	120
8804 43 150	MTR<40>FENSTERT.AUSSEN DUO 150	80

Technische Daten		Fenstertape I	Fenstertape A
Farbe:		rot (dampfdiffusionshemmend)	weiß (dampfdiffusionsoffen)
Basis:		hochwertige Polymer-Membrane, beidseitig vliesbeschichtet	hochwertige Polymer-Membrane, beidseitig vliesbeschichtet
Sd – Wert:		ca. 32 m	ca. 0,81 m
Temperaturbeständigkeit:		– 40°C bis + 80°C	– 40°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur:		+ 5°C bis + 35°C	+ 5°C bis + 35°C
Brandverhalten:		Klassifizierung E, normalentflammbar	Klassifizierung E, normalentflammbar
UV- / Witterungsbeständigkeit:		max. 3 Monate	max. 3 Monate
Luftdichtheit:		luftdicht	luftdicht
Schlagregendichtheit:		> 200 cmWS	> 200 cmWS
Breite:		70, 100, 150 mm	70, 100, 150 mm
Rollenlänge:		40 m	40 m
Höchstzugkraft	längs:	> 450 N / 50 mm	> 450 N / 50 mm
	quer:	> 80 N / 50 mm	> 80 N / 50 mm
Dehnung	längs:	> 20 %	> 20 %
	quer:	> 100 %	> 140 %

Fenstertape Vario

- Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft durch MFPA Leipzig
- durch Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- überputz- und überstreichbar
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- lösungsmittelfrei
- gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein
- ein Glattstrich in der Laibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von FÖRCH Fenstertape Vario notwendig
- vor allem bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind
- die Verwendung eines Voranstrichs kann zur Untergrundvorbereitung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, notwendig sein, dazu wird unser Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen.
- bei einer Verarbeitung bei 0 °C – 10 °C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebekraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

Ihr Vorteil / Nutzen

- vollflächig selbstklebende Bandunterseite
- keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig
- feuchtevariables Dichtband zum Anschluss von Fenster und Türen
- nur ein Band für innen und für außen
- optimale Austrocknung der Anschlussfuge durch Feuchtevariabilität
- dauerhafte Abdichtung nach RAL



Anwendung



Ausführung Fenstertape Mono:

Dichtband
Selbstklebebeschichtung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 30 70	MTR<40>FENSTERT.VARIO MONO 70	200
8804 30 100	MTR<40>FENSTERT.VARIO MONO 100	120
8804 30 150	MTR<40>FENSTERT.VARIO MONO 150	80
8804 30 200	MTR<40>FENSTERT.VARIO MONO 200	80

Ausführung Fenstertape Duo:

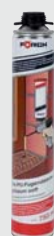
Selbstklebestreifen
Dichtband
Selbstklebebeschichtung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 31 70	MTR<40>FENSTERT.VARIO DUO 70	200
8804 31 100	MTR<40>FENSTERT.VARIO DUO 100	120
8804 31 150	MTR<40>FENSTERT.VARIO DUO 150	80
8804 31 200	MTR<40>FENSTERT.VARIO DUO 200	80

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Zugehörige Produkte

- Fugendämschaum Soft
Art.-Nr. 6800 8160



- Schaumpistole FÖRCH
Art.-Nr. 6800 8103



- Unterlegplatte
Art.-Nr. 8332 4 53 66 15-10



Fenstertape Vario

- Beschreibung siehe vorherige Seite

Technische Daten

Farbe:	beige	
Basis:	hochwertige Polymer-Membrane, beidseitig vliesbeschichtet	
Sd-Wert:	0,1 – 6,6 m, je nach Umgebungsfeuchte	in Anlehnung an DIN EN ISO 12 572
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C	
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C	
Baustoffklasse:	Klassifizierung E, normalentflammbar	DIN EN 13 501-T1
UV-/Witterungsbeständigkeit:	3 Monate	
Luftdichtheit:	luftdicht	DIN 4108 - 7
Schlagregendichtheit:	> 200 cmWS	DIN EN 20 811
Breite:	70, 100, 150, 200 mm	
Rollenlänge:	40 m	
Höchstzugkraft	längs: ca. 600 N / 50 mm	DIN EN 12 311 – 2A
	quer: ca. 100 N / 50 mm	
Dehnung	längs: ca. 30 %	DIN EN 12 311 – 2A
	quer: ca. 150 %	

Zugehörige Produkte

- **PVC Reiniger Typ 10**
Art.-Nr. 6870 8700



- **PVC Reiniger Typ 20**
Art.-Nr. 6870 8701



- **Alu Reiniger Typ 60**
Art.-Nr. 6870 8705



- **Andrückroller**
Art.-Nr. 5422 70



- **Verglasungsklotze Kunststoff**
AGR 8331



Duo Vlies I / Mono Vlies I

- zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innenbereich
- besteht aus einer selbstklebenden elastischen **vollflächigen Butylkautschukmasse** mit hoher Klebekraft, die einseitig mit einem Kunststoffvlies kaschiert ist
- bei der Variante Duo Vlies I ist zusätzlich ein selbstklebender Befestigungsstreifen angebracht der problemlos auf allen Fensterrahmen hält
- beide Typen sind aufgrund ihrer Vlieskaschierung überputz- und überstreichbar
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der Önorm B5320
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Prüfzeugnis der Materialprüfanstalt über die Wasserdampfdurchlässigkeit

Verlegung:

- Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein, bei stark porösen Untergründen (z. B. Beton, Porenbeton, fester Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, raues Glas) wird Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 75	MTR<15>FENSTER.DUO VLIES I 75	45
8804 100	MTR<15>FENSTER.DUO VLIES I 100	45
8804 10 75	MTR<15>FENSTB.MONO VLIES I 75	45
8804 10 100	MTR<15>FENSTB.MONO VLIES I 100	45



Wechelseitige vollflächige Butylklebelösung Innen (Duo Vlies):

Selbstklebestreifen

Dichtband

Butyl

Einseitige vollflächige Butylklebelösung Innen (Mono Vlies):

Dichtband

Butyl



Bild 1:
Befestigungsstreifen der vlies-kaschierten Seite sorgfältig auf dem Fensterrücken andrücken.

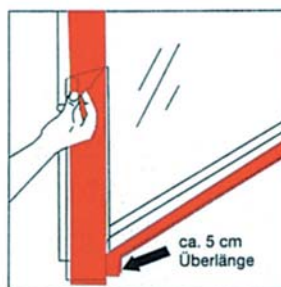


Bild 2:
Alle abzudichtenden Seiten des Fensters ausstatten. Anschließend das Fenster ausrichten und befestigen. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial (z. B. 1K-PU-Schaum) füllen.



Bild 3:
Schutzfolie der Butylseite abziehen, das Band auf den Untergrund kleben und sorgfältig andrücken.



Bild 4:
Die vlies-kaschierte Seite kann mit Mörtel überputzt bzw. Dispersionsfarbe überstrichen werden.

Systemprimer

- lösungsmittelfreier Hochleistungsprimer mit Tiefenwirkung sorgt für optimale Verklebung auf sandigen, faserigen und saugenden Untergründen wie Weichfaser-, Holzwerkstoff- und Gipsfaserplatten, Putz, Mauerwerk und Beton
- abgestimmt auf alle Fensterdichtbänder sowie den Luft- und Winddichtprodukten Systemklebeband UDB und Klimastar
- kann auch zur Verbesserung der Haftung von PU-Schäumen und Fensterdicht eingesetzt werden
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C
- **Empfohlener Pinsel: Art.-Nr. 5415 4 70**

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 1000	DS(1KG)SYSTEMPRIMER	e 4



Fensterband Alu I

- für die inneren Fensteranschlussfugen
- ideal geeignet zur Altbausanierung bzw. Renovierung
- das Band trägt kaum auf, dadurch Abdeckung mit Flachleiste möglich
- dampfdiffusionsdicht
- hohe Klebekraft des Butyl- und Selbstklebestreifens
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der Önorm B5320
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Prüfzeugnis des MPA NRW über die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615

Verlegung:

- Schutzfolie vom Butylstreifen abziehen und so an den Untergrund (Laibung) kleben, dass es hinter der inneren Fensterebene liegt
- Wärmedämmung in Fensteranschlussfuge einbringen (z. B. 1K-PU-Schaum)
- Schutzfolie der Selbstklebung abziehen und die selbstklebende Seite mit mindestens 10 mm Auflage auf dem Fensterrahmen fixieren
- Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein, bei stark porösen Untergründen (z. B. Beton, Porenbeton etc.) wird Systemprimer Art.-Nr. 6880 1000 empfohlen



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VPE
8804 1 50	MTR<25>FENSTERB.ALU I	50	175
8804 1 75	MTR<25>FENSTERB.ALU I	75	125
8804 1 100	MTR<25>FENSTERB.ALU I	100	100

Wechselseitige Butylklebelösung Innen:

Selbstklebestreifen

Dichtband

Butyl

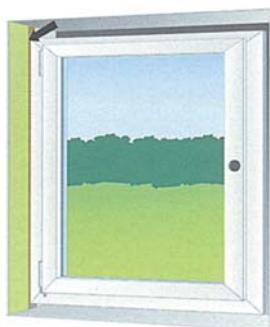


Bild 1:
Butylstreifen des Fensterdichtbandes an die Laibung ankleben.



Bild 2:
Fensterfuge mit Dämmmaterial (1K-PU-Schaum) ausschäumen.



Bild 3:
Fensterdichtband umschlagen und den Selbstklebestreifen an den Fensterrahmen ankleben.



Bild 4:
Die Anschlussfuge kann mit einer Flachleiste optisch abgedeckt werden.



Fugenband 3 in 1 *****

- Multifunktionsband für die Abdichtung der Anschlussfuge in einem Arbeitsgang
- keine Verlegerichtung vorgeschrieben
- witterungsunabhängiger Einbau
- große Zeit- und Kostenersparnis
- kein Flankenabriss bei Bauteilbewegungen
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V.
- Bauteilprüfung durch das ift Rosenheim
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen ist gegeben
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Farbe schwarz

Verarbeitungshinweise:

- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +30 °C. Ab 20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen
- Lagerfähigkeit 12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8806 56 3 9	RO(11,7)FUGENB.3IN1 56/3-9 5*	5
8806 56 4 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1 56/4-15 5*	5
8806 56 7 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1 56/7-20 5*	5
8806 56 10 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1 56/10-30 5*	5
8806 64 3 9	RO(11,7)FUGENB.3IN1 64/3-9 5*	4
8806 64 4 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1 64/4-15 5*	4
8806 64 7 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1 64/7-20 5*	4
8806 64 10 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1 64/10-30 5*	4
8806 74 3 9	RO(11,7)FUGENB.3IN1 74/3-9 5*	4
8806 74 4 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1 74/4-15 5*	4
8806 74 7 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1 74/7-20 5*	4
8806 74 10 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1 74/10-30 5*	4
8806 84 3 9	RO(11,7)FUGENB.3IN1 84/3-9 5*	3
8806 84 4 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1 84/4-15 5*	3
8806 84 7 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1 84/7-20 5*	3
8806 84 10 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1 84/10-30 5*	3

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Ihr Vorteil / Nutzen

- je nach Einsatzbereich unterschiedlich geprüfte Fugeneinsatzbereiche (z.B. Passivhaus)
- Schlagregensicherheit von 1050Pa
- Luftdicht $a_n < 0,1 \text{ m}^3/\text{m h (daPA}^{2/3})$
- nachgewiesene Schalldämmung von 58 dB
- sehr Emissionsarm EMICODE®-EC 1^{Plus}
- dauerhaft witterungsbeständig
- optimales Feuchtemanagement aufgrund der feuchtheadaptiven Funktionsmembrane
- BG1 und BGR geprüft nach DIN 18542:2009
- Baustoffklasse B1

Anwendung

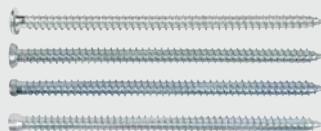


Zugehörige Produkte

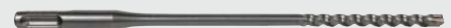
- Winbag
Art.-Nr. 4912 5



- Rahmenschrauben
AGR 1751, 1756, 1757, 1759



- Hammerbohrer TRIAL
Fensterbau
Art.-Nr. 5613 6 210 1



Einsatzbereiche / Einbausituationen

Passivhaus

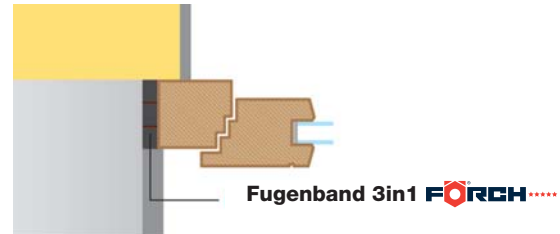
- Schlagregensicherheit von 1.050 Pa
- luftdicht $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / \text{m h (daPa}^{2/3})$
- nachgewiesene Schalldämmung von 58 dB der reinen Fuge unverputzt
- dauerhaft witterungsbeständig
- schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse B1)
- optimales Feuchtemanagement aufgrund der feuchteadaptiven Funktionsmembrane
- **Entspricht DIN 18542:2009 BG1 und BGR**



Einsatzbereich in mm	Band Breite in mm	Fensterbautiefe in mm	Art.-Nr.
3 – 9	56	60	8806 56 3 9
	64	70	8806 64 3 9
	74	80	8806 74 3 9
	84	90	8806 84 3 9
4 – 15	56	60	8806 56 4 12
	64	70	8806 64 4 15
	74	80	8806 74 4 15
	84	90	8806 84 4 15
7 – 20	56	60	8006 56 7 20
	64	70	8006 64 7 20
	74	80	8006 74 7 20
	84	90	8006 84 7 20
10 – 30	56	60	8006 56 10 30
	64	70	8006 64 10 30
	74	80	8006 74 10 30
	84	90	8006 84 10 30

klassischer Neubau

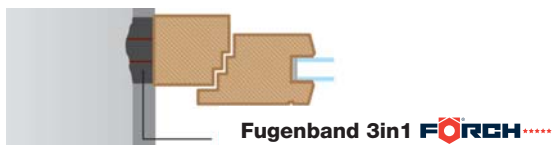
- Schlagregensicherheit > 600 Pa (entspricht BG1)
- luftdicht $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / \text{m h (daPa}^{2/3})$
- Baustoffklasse Klassifizierung E (entspricht BG2)
- optimales Feuchtemanagement aufgrund der feuchteadaptiven Funktionsmembrane



Einsatzbereich in mm	Band Breite in mm	Fensterbautiefe in mm	Art.-Nr.
3 – 10	56	60	8806 56 3 9
	64	70	8806 64 3 9
	74	80	8806 74 3 9
	84	90	8806 84 3 9
4 – 18	56	60	8806 56 4 12
	64	70	8806 64 4 15
	74	80	8806 74 4 15
	84	90	8806 84 4 15
7 – 24	56	60	8006 56 7 20
	64	70	8006 64 7 20
	74	80	8006 74 7 20
	84	90	8006 84 7 20
10 – 36	56	60	8006 56 10 30
	64	70	8006 64 10 30
	74	80	8006 74 10 30
	84	90	8006 84 10 30

Sanierung (verdeckter Einbau)

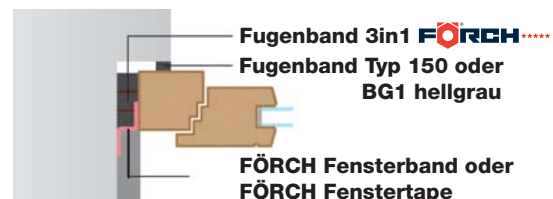
- Schlagregensicherheit > 300 Pa (entspricht BG2)
- luftdicht $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / \text{m h (daPa}^{2/3})$
- Baustoffklasse Klassifizierung E (entspricht BG2)
- optimales Feuchtemanagement aufgrund der feuchteadaptiven Funktionsmembrane



Einsatzbereich in mm	Band Breite in mm	Fensterbautiefe in mm	Art.-Nr.
3 – 12	56	60	8806 56 3 9
	64	70	8806 64 3 9
	74	80	8806 74 3 9
	84	90	8806 84 3 9
4 – 21	56	60	8806 56 4 12
	64	70	8806 64 4 15
	74	80	8806 74 4 15
	84	90	8806 84 4 15
7 – 28	56	60	8006 56 7 20
	64	70	8006 64 7 20
	74	80	8006 74 7 20
	84	90	8006 84 7 20
10 – 42	56	60	8006 56 10 30
	64	70	8006 64 10 30
	74	80	8006 74 10 30
	84	90	8006 84 10 30

Wärmedämmung

- Baustoffklasse Klassifizierung E
- schalldämmend
- wärmedämmend



Einsatzbereich in mm	Band Breite in mm	Fensterbautiefe in mm	Art.-Nr.
3 – 15	56	60	8806 56 3 9
	64	70	8806 64 3 9
	74	80	8806 74 3 9
	84	90	8806 84 3 9
4 – 25	56	60	8806 56 4 12
	64	70	8806 64 4 15
	74	80	8806 74 4 15
	84	90	8806 84 4 15
7 – 33	56	60	8006 56 7 20
	64	70	8006 64 7 20
	74	80	8006 74 7 20
	84	90	8006 84 7 20
10 – 50	56	60	8006 56 10 30
	64	70	8006 64 10 30
	74	80	8006 74 10 30
	84	90	8006 84 10 30

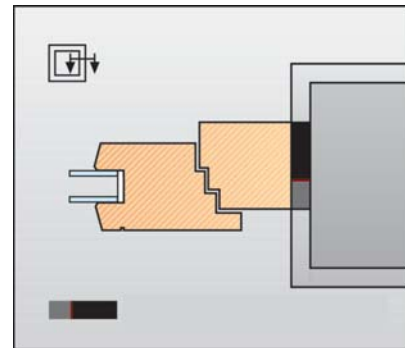
Fugenband 3 in 1 **ECO**

- Multifunktionsband für Fensteranschlussfugen nach klassischem Prinzip „innen dichter als außen“
- zweifarbig: grau innen / schwarz außen
- luftdicht und schlagregensicher
- wärme- und schalldämmend
- wetterunabhängiger Einbau
- große Zeit- und Kostenersparnis
- kein Flankenabriss bei Bauteilebewegungen
- erfüllt die EnEV und die DIN 18355 der VOB für Tischlerarbeiten
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320
- bauaufsichtlich geprüft

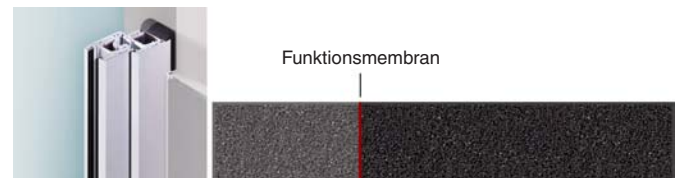


Technische Daten

Art.-Nr.	Band Breite in mm	Fensterbautiefe in mm	Fugenbreite in mm
8807 56 5 11	56	60	5-11
8807 56 6 15	56	60	6-15
8807 56 10 20	56	60	10-20
8807 64 5 11	64	70	5-11
8807 64 6 15	64	70	6-15
8807 64 10 20	64	70	10-20
8807 64 15 30	64	70	15-30
8807 74 5 11	74	80	5-11
8807 74 6 15	74	80	6-15
8807 74 10 20	74	80	10-20
8807 74 15 30	74	80	15-30
8807 84 5 11	84	90	5-11
8807 84 6 15	84	90	6-15
8807 84 10 20	84	90	10-20



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8807 56 5 11	RO(14,1)FUGENB.3IN1ECO 56/5-11	5
8807 56 6 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1ECO 56/ 6-15	5
8807 56 10 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1ECO 56/10-20	5
8807 64 5 11	RO(14,1)FUGENB.3IN1ECO 64/5-11	4
8807 64 6 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1ECO 64/ 6-15	4
8807 64 10 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1ECO 64/10-20	4
8807 64 15 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1ECO 64/15-30	4
8807 74 5 11	RO(14,1)FUGENB.3IN1ECO 74/5-11	4
8807 74 6 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1ECO 74/ 6-15	4
8807 74 10 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1ECO 74/10-20	4
8807 74 15 30	RO(4,7)FUGENB.3IN1ECO 74/15-30	4
8807 84 5 11	RO(14,1)FUGENB.3IN1ECO 84/5-11	3
8807 84 6 15	RO(9,4)FUGENB.3IN1ECO 84/ 6-15	3
8807 84 10 20	RO(7,0)FUGENB.3IN1ECO 84/10-20	3



Farbe:		grau-innen / schwarz-außen, mit Funktionsmembran
Brandverhalten:	DIN 4102-1	B2; P-NDS04-726, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient:	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$; 122 190, MPA*
Schlagregendichtheit:	DIN EN 1027	≥ 600 Pa; 122 190, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN ISO 12572	Innen dichter als Außen
Temperaturbeständigkeit:		-30 ° bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit:	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K U-Wert = 0,58 W/(m²K) bei 74 mm Bandbreite
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,W}$:		unverputzt: 43 dB (bei 10 mm Fugenbreite)
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen:		gegeben
Verarbeitungstemperatur:		+5 ° bis +30 °C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit:		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

*MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim

Fugendichtband Typ 150, Typ 80, Typ 70

- Fugendichtband aus Polyurethanweisscham mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung
- diffusionsoffen
- schlagregendicht
- überstreich- und überputzfähig
- frei von chlorierten Verbindungen, Formaldehyd, Cadmium und FCKW
- vorkomprimiert und einseitig selbstklebend
- schall- und wärmedämmend

Anwendungsbeispiele:

- Abdichtung zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Türanschlüssen, Außenfensterbänken und Eindeckrahmen für Dachfenster sowie zur Abdichtung von Fugen zwischen Betonfertigelementen
- kann für Anschluss- und Dehnfugen im Fassaden-, Fertig- und Holzhausbau sowie zur Abdichtung von Profilen im Trockenausbau verwendet werden

Typ 70:

- ein Fugendichtband mit ausgezeichneten Qualitätsmerkmalen in einer B2 Qualität, das für Anforderungen die nicht unter DIN 18542 oder WSV fallen, geeignet sind
- eignet sich überwiegend als Hinterfüllband oder als zusätzliche Dämmebene im Innenbereich, z. B. zur Dichtung von Trennwandelementen oder Wänddurchbrüchen
- außerdem findet es seinen Einsatzbereich beim Hinterfüllen von Anschlussfugen

Typ 80:

- ein Band, das spezielle und gehobene Anforderungen, auch für Vollwärmeschutzsysteme erfüllt
- für geringe Schlagregen- und Tauwassereinwirkung, langzeitige Einwirkung von Luftfeuchte und normaler Winddichtheit
- es ist geeignet für nahezu alle Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Beanspruchungsgruppe BG2 nach DIN 18542/2009
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320

Typ 150:

- erfüllt höchste Anforderungen
- für direkte Fugenbewitterung, starke Schlagregen- und hohe Tauwassereinwirkung, langzeitige Einwirkung von Luftfeuchte und normaler Winddichtheit
- UV-, wasser- und witterungsbeständig
- geeignet bei erhöhten Anforderungen an Temperaturbeständigkeit und besondere Witterungsbeanspruchung
- hoch schalldämmend und auch für Vollwärmeschutzsysteme geeignet
- Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542:2009
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8800 70 10 2	MTR.FUGENDICHTB. 70K 10X 2/10	378
8800 70 15 3	MTR.FUGENDICHTB. 70K 15X 3/15	204
8800 70 15 4	MTR.FUGENDICHTB. 70K 15X 4/20	162
8800 70 15 6	MTR.FUGENDICHTB. 70K 15X 6/30	114
8800 70 20 2	MTR.FUGENDICHTB. 70K 20X 2/10	198
8800 70 20 4	MTR.FUGENDICHTB. 70K 20X 4/20	126
8800 70 20 6	MTR.FUGENDICHTB. 70K 20X 6/30	84
8800 70 20 8	MTR.FUGENDICHTB. 70K 20X 8/40	65
8800 80 8 2	MTR.FUGENDICHTB. 80K 8X 2/10	432
8800 80 10 2	MTR.FUGENDICHTB. 80K 10X 2/10	360
8800 80 10 4	MTR.FUGENDICHTB. 80K 10X 4/20	225
8800 80 15 3	MTR.FUGENDICHTB. 80K 15X 3/15	200
8800 80 15 4	MTR.FUGENDICHTB. 80K 15X 4/20	150
8800 80 15 6	MTR.FUGENDICHTB. 80K 15X 6/30	100
8800 80 15 8	MTR.FUGENDICHTB. 80K 15X 8/40	75
8800 80 20 2	MTR.FUGENDICHTB. 80K 20X 2/10	192
8800 80 20 4	MTR.FUGENDICHTB. 80K 20X 4/20	120

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8800 80 20 6	MTR.FUGENDICHTB. 80K 20X 6/30	80
8800 80 20 8	MTR.FUGENDICHTB. 80K 20X 8/40	60
8800 80 25 10	MTR.FUGENDICHTB. 80K 25X10/50	30
8800 80 30 6	MTR.FUGENDICHTB. 80K 30X 6/30	50
8800 80 30 12	MTR.FUGENDICHTB. 80K 30X12/60	50
8800 150 10 2	MTR.FUGENDICHTB.150K 10X 2/10	360
8800 150 15 3	MTR.FUGENDICHTB.150K 15X 3/15	200
8800 150 15 4	MTR.FUGENDICHTB.150K 15X 4/20	150
8800 150 15 6	MTR.FUGENDICHTB.150K 15X 6/30	100
8800 150 15 8	MTR.FUGENDICHTB.150K 15X 8/40	75
8800 150 20 2	MTR.FUGENDICHTB.150K 20X 2/10	192
8800 150 20 4	MTR.FUGENDICHTB.150K 20X 4/20	120
8800 150 20 6	MTR.FUGENDICHTB.150K 20X 6/30	80
8800 150 20 8	MTR.FUGENDICHTB.150K 20X 8/40	60
8800 150 25 10	MTR.FUGENDICHTB.150K 25X10/50	30
8800 150 30 6	MTR.FUGENDICHTB.150K 30X 6/30	50
8800 150 30 12	MTR.FUGENDICHTB.150K 30X12/60	50

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten					
Art.-Nr.	Typ	Rollenlänge Meter	vorkomprimierte Bandbreite (Breite x Stärke in mm)	für Fugentiefe in mm	für Fugenstärken schlagregensicher nach DIN 18542 in mm
8800 70 10 2	70	18	10 x 2	10	2
8800 70 15 3	70	12	15 x 3	15	3
8800 70 15 4	70	9	15 x 4	15	3 - 5
8800 70 15 6	70	6	15 x 6	15	5 - 7
8800 70 20 2	70	18	20 x 2	20	2
8800 70 20 4	70	9	20 x 4	20	3 - 5
8800 70 20 6	70	6	20 x 6	20	5 - 7
8800 70 20 8	70	5	20 x 8	20	7 - 10
8800 80 8 2	80	24	8 x 2	8	2
8800 80 10 2	80	24	10 x 2	10	2
8800 80 10 4	80	15	10 x 4	10	3 - 7
8800 80 15 3	80	20	15 x 3	15	3
8800 80 15 4	80	15	15 x 4	15	3 - 7
8800 80 15 6	80	10	15 x 6	15	5 - 9
8800 80 15 8	80	7,5	15 x 8	15	7 - 12
8800 80 20 2	80	24	20 x 2	20	2
8800 80 20 4	80	15	20 x 4	20	3 - 7
8800 80 20 6	80	10	20 x 6	20	5 - 9
8800 80 20 8	80	7,5	20 x 8	20	7 - 12
8800 80 25 10	80	5	25 x 10	25	8 - 15
8800 80 30 6	80	10	30 x 6	30	5 - 9
8800 80 30 12	80	5	30 x 12	30	10 - 18
8800 150 10 2	150	24	10 x 2	10	2
8800 150 15 3	150	20	15 x 3	15	3
8800 150 15 4	150	15	15 x 4	15	3 - 7
8800 150 15 6	150	10	15 x 6	15	5 - 9
8800 150 15 8	150	7,5	15 x 8	15	7 - 12
8800 150 20 2	150	24	20 x 2	20	2
8800 150 20 4	150	15	20 x 4	20	3 - 7
8800 150 20 6	150	10	20 x 6	20	5 - 9
8800 150 20 8	150	7,5	20 x 8	20	7 - 12
8800 150 25 10	150	5	25 x 10	25	8 - 15
8800 150 30 6	150	10	30 x 6	30	5 - 9
8800 150 30 12	150	5	30 x 12	30	10 - 18

* Bei nicht ganz parallel verlaufenden Fugenflanken ist die Bandstärke entsprechend der breitesten Fugenstelle zu treffen. Die empfohlenen Bandstärken dürfen für ein einwandfreies Funktionieren weder unter- noch überschritten werden. Die selbstklebende Bandbreite entspricht der Mindestfugentiefe. Komprimiergrade bis **25 %** garantieren den luftdichten Abschluss nach DIN 18542.

Typ:	70	80	150
Fugendurchlasskoeffizient (a) (Fugendurchlässigkeit):	-	$an \leq 1,0 \text{ m}^3/\text{h-m}$	$an \leq 1,0 \text{ m}^3/\text{h-m}$
Schlagregendichtheit von Fugen:	$\geq 300 \text{ Pa}$	$\leq 600 \text{ Pa}$	$\geq 600 \text{ Pa}$
Schlagregendichtheit von Kreuzfugen:	-	-	$\geq 600 \text{ Pa}$
Brandverhalten (DIN 4102-1):	B2	B2	B1
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C
empfohlen für Gebäudehöhe:	bis 8 m	bis 20 m	bis 100 m
Lagerfähigkeit:	18 Monate	18 Monate	18 Monate
Prüfbescheide:	allg. bauaufsichtl. Zulassung auf B2	allg. bauaufsichtl. Zulassung auf B2, Prüfbericht auf BG2 nach EDIN 18542	allg. bauaufsichtl. Zulassung auf B1, Prüfbericht auf BG1 nach EDIN 18542: 2008

Fugendichtband BG1 hellgrau

- Fugendichtband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung
- diffusionsoffen
- schlagregendicht
- überstreich- und überputzfähig
- frei von chlorierten Verbindungen, Formaldehyd, Cadmium und FCKW
- vorkomprimiert und einseitig selbstklebend
- UV-, wasser- und witterungsbeständig
- erfüllt höchste Anforderungen
- für direkte Fugenbewitterung, starke Schlagregen- und hohe Tauwassereinwirkung, langzeitige Einwirkung von Luftfeuchte und normaler Winddichtheit
- geeignet bei erhöhten Anforderungen an Temperaturbeständigkeit und besondere Witterungsbeanspruchung
- hoch schalldämmend und auch für Vollwärmeschutzsysteme geeignet
- entspricht den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren e.V. und der ÖNorm B5320

Anwendungsbeispiele:

- Abdichtung zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Türanschlüssen, Außenfensterbänken und Eindeckrahmen für Dachfenster sowie zur Abdichtung von Fugen zwischen Betonfertigelementen
- kann für Anschluss- und Dehnfugen im Fassaden-, Fertig- und Holzhausbau sowie zur Abdichtung von Profilen im Trockenausbau verwendet werden



Technische Daten

Farbe:	hellgrau
Beanspruchungsgruppe:	BG 1
Brandstoffklasse:	B 1
Fugendurchlässigkeit:	$a_n \geq 1,0 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$
Schlagregendichtheit von Fugen:	$\geq 600 \text{ Pa}$
Schlagregendichtheit von Kreuzfugen:	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbeständig:	-30 °C bis 100 °C
Wasserdampfoffen:	$s_d < 0,5 \text{ m}$
Lagerfähig:	18 Monate
Prüfbescheide:	Prüfbericht BG 1 nach DIN 18542:2009



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8800 15 2 4	MTR.FUGENDICHTB.BG1 15X2- 4	400
8800 15 3 7	MTR.FUGENDICHTB.BG1 15X3- 7	150
8800 15 5 9	MTR.FUGENDICHTB.BG1 15X5- 9	100
8800 15 7 12	MTR.FUGENDICHTB.BG1 15X7-12	75
8800 20 3 7	MTR.FUGENDICHTB.BG1 20X3- 7	120
8800 20 5 9	MTR.FUGENDICHTB.BG1 20X5- 9	80
8800 20 7 12	MTR.FUGENDICHTB.BG1 20X7-12	60

Rollenlänge:

8800 15 24	20 m
8800 15 3 7	15 m
8800 15 5 9	10 m
8800 15 7 12	7,5 m
8800 20 3 7	15 m
8800 20 5 9	10 m
8800 20 7 12	7,5 m

Kompribandklammer

- zum Fixieren von angebrochenen Kompribändern
- Rolle wird abgesperrt und ein Aufquellen verhindert
- auch für Kantenanleimrollen geeignet
- Öffnungsbereich 0 - 30 mm



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8800 30	KOMPRIKANDKLAMMER 30MM	1

Dichtbahn EPDM-Plus und EPDM-Basic

Dichtbahn EPDM-Plus 0,8 und EPDM-Basic 0,8:

- zum sicheren und dauerhaften Abdichten von Anschlußfugen im Außenbereich, z.B. bei bodentiefen Fenstern, Balkon- bzw. Terrassentüren, Außentürschwellen sowie im Fassadenbereich
- wasserdicht und atmungsaktiv (diffusionshemmend)
- hohe Flexibilität und Reißfestigkeit, dadurch gezielte Aufnahme von Bauteilbewegungen

Dichtbahn EPDM-Plus 1,2 und EPDM-Basic 1,2:

- zum sicheren und dauerhaften Abdichten von Anschlußfugen im Außenbereich, z.B. bei bodentiefen Fenstern, Balkon- bzw. Terrassentüren, Außentürschwellen sowie im Fassadenbereich
- Abdichtung nach DIN 18195 Teil 4
- zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser
- zum Abdichten von Bauteilen gegen im Boden vorhandenes Kapillarwasser

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen trocken, sauber, staub-, fettfrei und tragfähig sein
- Verklebung erfolgt mit einkomponenten pastösen, Lösungsmittelfreiem Kleber aus Schlauchbeutel (Dichtkleber EPDM Art.-Nr. 6880 1 600)
- auf spannungsfreien Einbau achten
- gegebenenfalls mit Anpresslatten, Klemmleisten oder Ähnlichem befestigen
- bei den Dichtbahnen 0,8 mm und 1,2 mm ab einer Breite von 300 mm empfehlen wir eine zusätzlich mechanische Befestigung
- nicht einsetzbar für Abdichtungen, gegen drückendes Wasser sowie bei Untergründen aus Teflon, PE und PP



Technische Daten

Basis:	EPDM-Kautschuk
Farbe:	schwarz
Materialstärke:	0,8 mm / 1,2 mm
Max. Reißdehnung:	300 % / 300 %
Zugfestigkeit:	> 8 MPa
Luftschichtdicke (Sd-Wert):	16 m / 24 m
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	μ ca. 20.000
Verarbeitungstemperatur:	+5° bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +100°C
Brandstoffklasse	B 2
UV-Beständigkeit	gegeben

Typ Basic:

Dichtband

Typ Plus:

Butyl

Dichtband

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8804 11 150	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 150	80
8804 11 200	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 200	80
8804 11 250	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 250	40
8804 11 300	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 300	40
8804 11 400	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 400	40
8804 11 500	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 0,8 500	40
8804 12 150	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 150	160
8804 12 200	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 200	100
8804 12 250	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 250	100
8804 12 300	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 300	80
8804 12 400	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 400	40
8804 12 500	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC0,8 500	40
8804 13 150	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 150	120
8804 13 200	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 200	80
8804 13 250	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 250	80
8804 13 300	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 300	40
8804 13 400	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 400	40
8804 13 500	MTR<20>DICHT.EPDM BASIC1,2 500	40
8804 14 150	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 150	120
8804 14 200	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 200	40
8804 14 250	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 250	40
8804 14 300	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 300	40
8804 14 400	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 400	40
8804 14 500	MTR<20>DICHT.EPDM PLUS 1,2 500	40

Dichtkleber EPDM

- zum Verkleben von FÖRCH EPDM-Dichtbahnen auf nahezu allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Ziegel, Gips, Naturstein, Alu, Stahl, Zink, Kupfer, Holz, Fliesen, Styrodur etc.
- elastisch
- standfest
- lösemittelarm

Verarbeitungshinweise:

- Haftflächen müssen trocken, sauber, staub-, fettfrei und tragfähig sein
- die zu verklebende Fläche mit EPDM-Dichtkleber und mit Hilfe einer Spachtel bestreichen
- EPDM-Bahn auf den Untergrund kleben und sorgfältig (mit Hilfe einer Andrückwalze) anrollen
- nicht einsetzbar für Abdichtungen gegen drückendes Wasser sowie bei Untergründen aus Teflon, PE und PP
- auf Bitumenbahnen bzw. Bitumenanstrichen empfehlen wir aufgrund der unterschiedlichen Systeme am Markt Vorversuche durchzuführen bzw. zusätzlich mechanisch zu Sichern

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 1 600	B(600ML)DICHTKLEBER EPDM	12



Technische Daten

Baustoffkl. nach DIN 4102-1:	B2
Basis:	Spezialpolymer
Farbe:	schwarz
Hautbildungszeit:	60 Min.
Durchhärtung:	ca. 2 mm / 24 Std.
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-30 bis +80°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Trageschlaufe

- Trageschlaufe für Bau-Elemente wie Fenster, Türen etc.
- kostengünstiger Transport von der Werkstatt zur Baustelle
- montagefertig geschlauft und mit eingedrehter Selbstbohrschraube
- einfache und schnelle Montage
- Antrieb: PH 2

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4982 20 200	TRAGESCHLAUFE	200



Winbag

Anwendungsbereich Bau:

- zur schnellen und einfachen Montage von handelsüblichen Fenstern
- das weiche Luftkissen schützt den Rahmen und verhindert somit Macken und Schrammen
- das Winbag ermöglicht ein präzises, einfaches und stufenloses Einpassen des Fensters
- selbst große Fenster können von lediglich einer Person montiert werden

Anwendungsbereich Kfz:

- zur schnellen und schonenden Öffnung von Autotüren
- durch sein schlankes Design lässt sich das Winbag problemlos zwischen Tür und Rahmen bzw. Fenster und Gummileiste schieben
- das weiche Luftkissen schützt Lack, Rahmen, Leisten und Glas
- das Ventil ermöglicht eine stufenlose Justierung der Kissengröße

Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise:

- das Montagekissen ist von scharfen und spitzen Gegenständen fern zu halten
- ein langsamer Druckabfall des Winbags ist einzukalkulieren
- Fenster müssen während der Montage stets abgesichert werden
- das Winbag ist in der Lage enormen Druck auf die Umgebung auszuüben und muss daher stets mit Vorsicht aufgepumpt werden



Anwendung Bau:



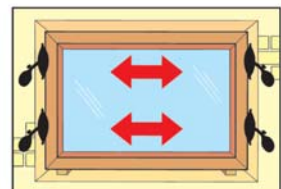
1. Das Fenster wird an seinen Platz gehoben und auf Abstands-Klötze gestellt. Ein oder zwei Winbags werden oben zwischen Fenster und Mauer angebracht und aufgepumpt, bis das Fenster festgehalten wird.



2. Das Fenster kann jetzt im Verhältnis zur Fassade leicht hinaus und hinein justiert werden, indem man am Fenster stößt und zieht.



3. Drei oder mehrere Winbags werden seitlich zwischen Fenster und Mauer angebracht und aufgepumpt. Sobald das Fenster festgehalten wird, wird der oberste Winbag entlüftet, und ebenfalls seitlich aufgepumpt.



4. Das Einpassen des Rahmens erfolgt durch Aufpumpen und Ablassen von Luft aus den Winbags.



5. Das Fenster wird nun mit FÖRCH Rahmen- oder Distanzschrauben befestigt, während die aufgepumpten Winbags die Einpassung festhalten. Danach können die Winbags leicht durch Luftablass entfernt werden. Die Fuge ist jetzt völlig leer und kann abgedichtet werden.

Technische Daten

Druck:	ca. 100 kg/St.
Stärke:	
- nicht aufgepumpt	2 mm
- max. aufgepumpt	70 mm
Material:	faserverstärkter Kunststoff

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4912 5	FÖRCH-WINBAG	e 4

Transportpad

- selbstklebende rutschfeste Schaumstoffpads für den sicheren Transport, sowie geschütztes Stapeln und Lagern von Teilen mit empfindlichen Oberflächen, wie z. B. Fensterprofilen, Glasscheiben, Türblättern, Stein- und Metallplatten etc.
- keine Scheuerstellen und Kratzer auf den Oberflächen
- das Entfernen der Transportpads hinterlässt keine Kleberückstände

Verarbeitungshinweise:

- Untergründe müssen trocken und sauber sein
- Pads dürfen keiner direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden
- Vorversuche sind bezüglich der Verträglichkeit zum Untergrund durchzuführen
- Aufbringung max. 1 Jahr

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8332 1 40 40 8	TRANSPORTPAD WEISS 40X40X 8	1000



PVC Reiniger Typ10

- leicht anlösendes Reinigungsmittel für Profile aus PVC-hart-weiß im Kunststoff-Fensterbereich
- beseitigt grobe Oberflächenverschmutzungen wie Markierungen, Klebstoffreste etc.
- eignet sich auch zur Vorreinigung zu verklebender Flächen
- mit UVA-Additiv

Verarbeitungshinweise:

- der zu reinigende Untergrund muss trocken und staubfrei sein
- nur farbechte Putztücher verwenden
- nur bei trockenen Klimaverhältnissen anwenden

Technische Daten

Mindestverarbeitungstemperatur:	+5 °C
Zündtemperatur:	+460 °C
Dichte (nach EN542 bei +20 °C):	0,850 g/cm ³
Lagerfähigkeit (kühl und trocken, in ungeöffnetem Originalgebinde):	24 Monate
vorzugsweise:	20 °C, ±5 °C

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8700	DS(1L)PVC REINIGER TYP 10	1 z



PVC Reiniger Typ20

- nicht anlösendes Reinigungsmittel für weiße und farbige Profile im Kunststoff-Fensterbereich
- beseitigt leichte Oberflächenverschmutzungen wie Staub, Fett etc.
- mit antistatischer Wirkung (staubabweisend)
- mit UVA-Additiv

Verarbeitungshinweise:

- der zu reinigende Untergrund muss trocken und staubfrei sein
- nur farbechte Putztücher verwenden

Technische Daten

Mindestverarbeitungstemperatur:	+5 °C
Zündtemperatur:	>514 °C
Dichte (nach EN542 bei +20 °C):	0,720 g/cm ³
Lagerfähigkeit (kühl und trocken, in ungeöffnetem Originalgebinde):	24 Monate
vorzugsweise:	20 °C, ±5 °C

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8701	DS(1L)PVC REINIGER TYP 20	1 z



Alu Reiniger Typ60

- Reinigungsmittel für pulverbeschichtete und eloxierte Aluprofile
- geruchsmild
- schnell abtrocknend

Verarbeitungshinweise:

- der zu reinigende Untergrund muss trocken und staubfrei sein
- Farbechte Putztücher verwenden
- Kontaktversuche durchführen

Technische Daten

Mindestverarbeitungstemperatur:	+5 °C
Zündtemperatur:	>514 °C
Dichte (nach EN542 bei +20 °C):	ca. 0,700-0,739 g/cm ³ bei 15 °C
Lagerfähigkeit (kühl und trocken, in ungeöffnetem Originalgebinde):	24 Monate
vorzugsweise:	20 °C, ±5 °C

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6870 8705	DS(1L)ALU REINIGER TYP 60	1 z



Verglasungsklotze Kunststoff

- 100% Polypropylen (PP)
- hohe Tragfähigkeit: 150 - 160 kg
- Temperaturbeständig von -20°C bis +80°C
- Alterungsbeständig
- verträglich mit Dichtstoffen
- Klotzlänge: 100 mm
- Wir empfehlen bei einem Scheibengewicht von mehr als 150 - 160 kg zwei Klötze hintereinander zu verwenden, um eine optimale Druckverteilung zu erreichen und so mit die Gefahr des Glaskantenbruchs zu minimieren (max. Gewicht für die Drehkippschläge 130 kg)



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8331 20 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 20X1	1000
8331 20 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 20X2	1000
8331 20 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 20X3	1000
8331 20 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 20X4	1000
8331 20 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 20X5	1000
8331 20 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 20X6	1000
8331 22 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 22X1	1000
8331 22 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 22X2	1000
8331 22 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 22X3	1000
8331 22 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 22X4	1000
8331 22 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 22X5	1000
8331 22 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 22X6	1000
8331 24 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 24X1	1000
8331 24 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 24X2	1000
8331 24 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 24X3	1000
8331 24 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 24X4	1000
8331 24 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 24X5	1000
8331 24 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 24X6	1000
8331 26 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 26X1	1000
8331 26 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 26X2	1000
8331 26 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 26X3	1000
8331 26 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 26X4	1000
8331 26 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 26X5	1000
8331 26 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 26X6	1000
8331 28 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 28X1	1000
8331 28 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 28X2	1000
8331 28 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 28X3	1000
8331 28 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 28X4	1000
8331 28 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 28X5	1000
8331 28 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 28X6	1000
8331 30 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 30X1	1000
8331 30 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 30X2	1000
8331 30 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 30X3	1000
8331 30 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 30X4	1000
8331 30 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 30X5	1000
8331 30 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 30X6	1000
8331 32 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 32X1	1000
8331 32 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 32X2	1000

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8331 32 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 32X3	1000
8331 32 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 32X4	1000
8331 32 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 32X5	1000
8331 32 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 32X6	1000
8331 34 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 34X1	1000
8331 34 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 34X2	1000
8331 34 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 34X3	1000
8331 34 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 34X4	1000
8331 34 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 34X5	1000
8331 34 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 34X6	1000
8331 36 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 36X1	1000
8331 36 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 36X2	1000
8331 36 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 36X3	1000
8331 36 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 36X4	1000
8331 36 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 36X5	1000
8331 36 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 36X6	1000
8331 40 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 40X1	1000
8331 40 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 40X2	1000
8331 40 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 40X3	1000
8331 40 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 40X4	1000
8331 40 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 40X5	1000
8331 40 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 40X6	1000
8331 44 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 44X2	500
8331 44 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 44X3	500
8331 44 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 44X4	500
8331 44 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 44X5	500
8331 48 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 48X1	500
8331 48 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 48X2	500
8331 48 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 48X3	500
8331 48 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 48X4	500
8331 48 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 48X5	500
8331 48 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 48X6	500
8331 52 1	VERGLASUNGSKLOTZ WEISS 52X1	500
8331 52 2	VERGLASUNGSKLOTZ BLAU 52X2	500
8331 52 3	VERGLASUNGSKLOTZ ROT 52X3	500
8331 52 4	VERGLASUNGSKLOTZ GELB 52X4	500
8331 52 5	VERGLASUNGSKLOTZ GRÜN 52X5	500
8331 52 6	VERGLASUNGSKLOTZ SCHWARZ 52X6	500

Die Materialeigenschaften nach ISO Norm:

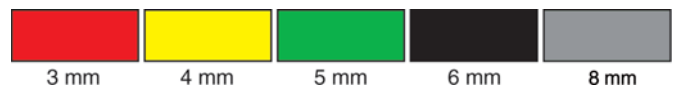
Eigenschaften	Wert	ISO Norm
Schmelzvolumentare (MVR)	31 cm ³ / 10 min.	ISO 1133
Temperatur	230°C	ISO 1133
Schmelzindex (MFI)	23 G/10 min.	ISO 1133
MFI Temperatur	230°C	ISO 1133
Zug-Modul	1650 N/mm ²	ISO 527 - 1/-2
Steckspannung	35 MPa	ISO 527 - 1/-2
Streckdehnung	8 %	ISO 527 - 1/-2
Charpy-Schlagzähigkeit (+23°C)	110 KJ/M ²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	2,5 KJ/M ²	ISO 179/1eU
Formbeständigkeittemp. (0,45 MPA)	95°C	ISO 75-1/-2
Kugeleindruckhärte	78 N/mm ²	ISO 2039-1
Vicat (A)	154°C	ISO 306
Vicat-Erweichungtemp. (50°C/h 50 N)	94° C	ISO 306

Verglasungsklotze AIR

- durch ihr Labyrinth-Lüftungssystem ermöglichen sie nicht nur eine Entlüftung in der Länge, sondern zusätzlich auch eine Querentlüftung
- Oberflächenriffelung
 - optimale Haftung durch das Festkrallen des Verglasungsklotzes an der ungeschliffenen Glaskante
 - kein nachträgliches Verschieben oder Abrutschen möglich
- Verglasungsklotze AIR bestehen aus Kunststoff (Polypropylen)
 - kein Pilzbefall wie bei Holzklötzen möglich
 - mit allen gängigen Randverbundmaterialien verträglich
- Verglasungsklotze AIR erfüllen die HADAMER-Richtlinien und haben eine Mindestauflage von 700 mm²
- Klotzlänge: 100 mm



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8334 24 3	VERGLASUNGSKL.AIR ROT 24X3	1000
8334 24 4	VERGLASUNGSKL.AIR GELB 24X4	1000
8334 24 5	VERGLASUNGSKL.AIR GRÜN 24X5	1000
8334 24 6	VERGLASUNGSKL.AIR SCHWARZ 24X6	1000
8334 26 3	VERGLASUNGSKL.AIR ROT 26X3	1000
8334 26 4	VERGLASUNGSKL.AIR GELB 26X4	1000
8334 26 5	VERGLASUNGSKL.AIR GRÜN 26X5	1000
8334 26 6	VERGLASUNGSKL.AIR SCHWARZ 26X6	500
8334 26 8	VERGLASUNGSKL.AIR GRAU 26X8	500
8334 30 3	VERGLASUNGSKL.AIR ROT 30X3	1000
8334 30 4	VERGLASUNGSKL.AIR GELB 30X4	1000
8334 30 5	VERGLASUNGSKL.AIR GRÜN 30X5	500
8334 30 6	VERGLASUNGSKL.AIR SCHWARZ 30X6	500
8334 34 3	VERGLASUNGSKL.AIR ROT 34X3	1000
8334 34 4	VERGLASUNGSKL.AIR GELB 34X4	500
8334 34 5	VERGLASUNGSKL.AIR GRÜN 34X5	500
8334 34 6	VERGLASUNGSKL.AIR SCHWARZ 34X6	500
8334 36 3	VERGLASUNGSKL.AIR ROT 36X3	1000
8334 36 4	VERGLASUNGSKL.AIR GELB 36X4	1000
8334 36 5	VERGLASUNGSKL.AIR GRÜN 36X5	500
8334 36 6	VERGLASUNGSKL.AIR SCHWARZ 36X6	500



Unterlegplatten

- optimale Lastabtragung durch massiven Aufbau
- rutschfeste Oberfläche durch Feinriffelung
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten als Unterleg- oder Distanzplatte
- alterungsbeständig
- beständig gegen viele Chemikalien
- Abmessung: 53 x 66 mm



Technische Daten

Material:	Polypropylen (PP)
E-Modul:	1600 N/mm ²
Kugeldruckhärte:	ca. 70 N/mm ²
Wärmeformbeständigkeit:	90 – 115°C
durchschnittliche Auflagefläche:	ca. 3498 mm ² pro Platte
Druckfestigkeit (rein rechnerisch):	über 24 Tonnen*

*Berechnung unter der Voraussetzung einer gleichmäßig vollflächige Belastung

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8332 4 53 66 15	UNTERLEGPLATTE WEISS 1,5MM	1000
8332 4 53 66 3	UNTERLEGPLATTE ROT 3MM	500
8332 4 53 66 5	UNTERLEGPLATTE GRÜN 5MM	500
8332 4 53 66 10	UNTERLEGPLATTE BRAUN 10MM	250



Verglasungsklotze Holz

- Material: Buchenholz
- entsprechend der technischen Richtlinien des Glaserhandwerks
- Klotzlänge: 80 mm

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8333 20 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 20X1	1000
8333 20 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 20X2	1000
8333 20 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 20X3	1000
8333 20 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 20X4	1000
8333 20 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 20X5	1000
8333 20 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ20X6	1000
8333 22 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 22X1	1000
8333 22 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 22X2	1000
8333 22 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 22X3	1000
8333 22 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 22X4	1000
8333 22 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 22X5	1000
8333 22 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ22X6	500
8333 24 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 24X1	1000
8333 24 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 24X2	1000
8333 24 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 24X3	1000
8333 24 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 24X4	1000
8333 24 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 24X5	1000
8333 24 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ24X6	500
8333 26 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 26X1	1000
8333 26 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 26X2	1000
8333 26 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 26X3	1000
8333 26 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 26X4	1000
8333 26 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 26X5	500
8333 26 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ26X6	500



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8333 28 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 28X1	1000
8333 28 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 28X2	1000
8333 28 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 28X3	1000
8333 28 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 28X4	500
8333 28 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 28X5	500
8333 28 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ28X6	500
8333 30 1	VERGLASUNGSKL.HOLZ NATUR 30X1	1000
8333 30 2	VERGLASUNGSKL.HOLZ ROT 30X2	1000
8333 30 3	VERGLASUNGSKL.HOLZ GRÜN 30X3	1000
8333 30 4	VERGLASUNGSKL.HOLZ GELB 30X4	500
8333 30 5	VERGLASUNGSKL.HOLZ BLAU 30X5	500
8333 30 6	VERGLASUNGSKL.HOLZ SCHWARZ30X6	500

Klotzkelle

- zum leichten Anheben der Glasscheibe
- beiseitig anwendbar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8330 65	KLOTZKELLE M. HOLZGRIFF 65MM	1
8330 70	KLOTZKELLE KUNSTSTOFF 70MM	1



Montagekeile Kunststoff

- zum Aufbocken, Nivellieren und Verkeilen von Fenstern, Türen, Fußböden, Balken etc.
- rutschfest durch gerippte Oberfläche
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Temperatur

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8332 2 8 2	MONTAGEKEIL 80X22X 8/2	250
8332 2 16 4	MONTAGEKEIL 80X22X16/4	150
8332 2 24 8	MONTAGEKEIL 80X22X24/8	100



Montagekeile Holz

- zum Unterlegen und Ausgleichen bei der Fenstermontage
- aus Buchenholz

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
8332 3 40 10	MONTAGEKEIL HOLZ 80X40X10	300
8332 3 40 15	MONTAGEKEIL HOLZ 80X40X15	250
8332 3 40 25	MONTAGEKEIL HOLZ 80X40X25	150



Schnell-Zement

- frei von Chlorid - keine Korrosion mit den verarbeiteten Materialien - universell einsetzbar
- Bindezeit 3 - 5 Min. - schnelles Montieren mit früher Belastbarkeit - Zeitersparnis
- mineralisch gebundener Schnell-Zement - fertig gemischte Rezeptur
- geeignet zum Zementieren und Verankern von: Türzargen, Zier- und Schutzgittern, Heizkörpern, Markisen, Rolläden, WC- und Bidet-Trägern, Garagentoren, Briefkästen, Geländern und Stützen, Außenleuchten, Zaunanlagen, Tankanlagen, Kanalisation innen und außen, Sprechanlagen, Rohren, Leitungen, Kaminabdeckungen etc.

Lagerung:

- Montagezement ist im original verschlossenen Gebinde bei trockener Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig

Verarbeitungshinweis:

- Untergrund ausreichend vornässen. Den Montagezement mit sauberem Wasser zu einer plastischen Masse anrühren. Angesteifte Mischung nicht mehr mit Wasser verdünnen



Technische Daten

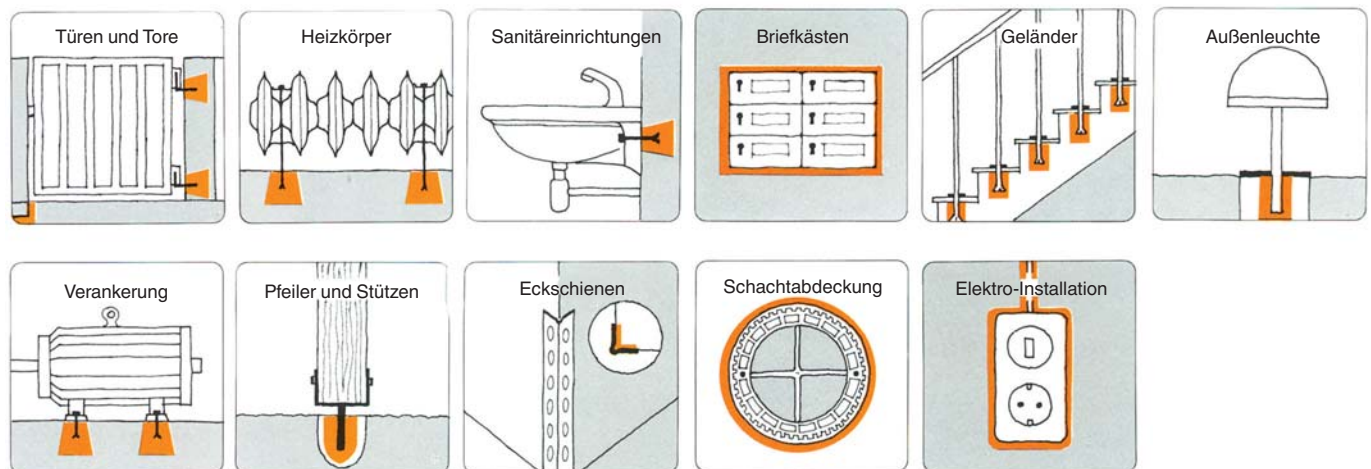
Topfzeit:	1-2 Min.
Abbindezeit:	ca. 3 Min.
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter 5°C, bei zu erwartendem Unter- Frost sowie auf gefrorenem Grund nicht verarbeiten
Wasserbedarf:	ca. 0,3 l/kg = 1/3 Wasser und 2/3 Schnell-Zement



Art.-Nr. 6880 5 1

- 5 x 1 kg Päckchen im Eimer

Anwendungsbereiche:



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 5	KG<5>SCHNELL-ZEMENT IM EIMER	5
6880 15	KG<15> SCHNELL-ZEMENT IM EIMER	15
6880 5 1	KG<5>SCHNELLZEMENT EIMER 5X1KG	5

Schalungsöl

- hochwertiges, teilsynthetisches, nicht wassermischbares Universal-trennmittel
- verursacht kein Verfärben der Betonoberfläche, ist sparsam im Verbrauch und deshalb besonders wirtschaftlich
- frei von Wachsen, Silikonen und Lösemitteln
- Umweltverträglich und biologisch leicht abbaubar

Anwendungsgebiet:

- wird bei allen in Betonwerken und im Hochbau gebräuchlichen Schalungsarten angewandt: Für nicht oder wenig saugende Schalungen (Phenolharz-Schalhäute u. a.) sowie für Vollkunststoff- und kunststoffbeschichtete Schalhäute
- geeignet für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen. Auch für beheizte Schalungen bis +80 °C verwendbar.

Technische Daten

Aussehen: klar
Dichte (15°C DIN 51 757): 860 kg/m³



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 26 30	KA(30L)SCHALUNGSÖL	1
6880 26 1000	LTR<1000>SCHALUNGSÖL	1

Schalölsprühgerät 3585P 10 Liter

- rückentragbar
- Schauglas zur Füllstandskontrolle
- polyesterbeschichteter Stahl-Behälter
- flexibler Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° drehbar
- Präzisions-Flachstrahldüse mit Feindüse
- große Einfüllöffnung mit Trichterabdeckung

Technische Daten

Füllinhalt: 10,0 l
Gesamtinhalt: 13,0 l
Betriebsdruck: 6 bar
Betriebstemperatur: max. 40 °C
Leergewicht: 5,5 kg

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5422 3	SCHALÖLSPRÜHGERÄT 3585P 10L	1



Asphalt-Pflaster

- ein innovativer, neu entwickelter reaktiv aushärtender Hochleistungs-kaltasphalt für die Reparatur von Verkehrswegen und Parkflächen aus Beton oder Asphalt aller Belastungsklassen
- härtet sehr schnell aus und besitzt eine sehr gute Haftung an bestehenden Asphalt- und Betonoberflächen, auch auf feuchten Untergründen
- ist zu 100 % frei von Lösungsmitteln und im ausgehärteten Zustand analog zu herkömmlichen Heißmischgut voll recyclingfähig
- besonders geeignet für das Beseitigen von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, Verfüllen von Bohrlöchern nach Probenahmen, Herstellen von Anrampungen und als Niveaueingleich bei Unebenheiten
- zum Angleichen von Straßeneinbauten wie Kanaldeckel oder Schieberkappen



Technische Daten

Körnung:	0/4 mm
Farbe:	schwarz
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +14 °C
Materialtemperatur:	+2 °C bis +25 °C
Verbrauch:	siehe Verbrauchstabelle im technischen Datenblatt

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 25	KG(25)ASPHALT-PFLASTER	25

Ihr Vorteil / Nutzen

- sehr einfach zu verarbeiten und sofort befahrbar
- verfügt eingebaut über eine sehr hohe Standfestigkeit vergleichbar mit herkömmlichem Heißasphalt
- kann auch bei Temperaturen unter 0 °C verarbeitet werden
- ist besonders zur Reparatur hochbelastbarer Verkehrsflächen geeignet

Anwendung

- der Untergrund muss standfest und frei von losen Bestandteilen, grobem Schmutz und stehendem Wasser sowie Eis sein
- die Schadstelle sollte trocken bzw. kann leicht feucht sein
- den Kaltasphalt direkt aus dem Eimer in die Reparaturstelle, leicht überhöht (5 – 10 %) verteilen und mit einem geeigneten Gerät (Stampfer, Rüttelplatte, Walze etc.) verdichten
- nach dem Verdichten mit Sand abstreuen, um eine farbliche Beeinträchtigung der Verkehrsfläche zu verhindern



Zugehörige Produkte

- **Betonstampfer**
Art.-Nr. 5417 20



- **Teerverteiler Alu**
Art.-Nr. 5417 700 1



- **Handschuhe Nitril gelb, teilbeschichtet**
Art.-Nr. 5405 21, Größe 8
Art.-Nr. 5405 22, Größe 9
Art.-Nr. 5420 23, Größe 10



Heizkesselreiniger Öl

- zur problemlosen, schnellen Reinigung von ölbetriebenen Heizkesselanlagen
- löst selbst hartnäckige, nicht brennbare Beläge wie z.B. Sulfat
- vermindert die Korrosionsanfälligkeit und Belagsneubildung
- verbessert den Wärmeübergang und spart somit Energie

Verarbeitungshinweise/allgemeine Hinweise:

- leicht aufschäumend
- Brenner und elektrische Bauteile nicht besprühen
- bei Anwendung für ausreichend Schornsteinzug sorgen
- frostfrei lagern

Anwendung:

1. Brenner abschalten und Heizraum öffnen
2. Die verschmutzten Kesselinnenflächen mit **FÖRCH Öl-Heizkesselreiniger** satt einsprühen und kurz wirken lassen. Dann den Heizkessel gut durchheizen. Danach sind auch die stärksten Ruß- und Sulfatbeläge beseitigt.
3. Nach dem Abkühlen Heizraum wieder öffnen und am Kesselboden liegende Rückstände absaugen.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 410	HEIZKESSEL-REINIGER ÖL 500ML	e 12
6620 6091	AEROSOL-HOHLR.ADAPTER 60CM	1



Heizkesselreiniger Gas

- zur problemlosen, schnellen Reinigung von gasbetriebenen Heizkesselanlagen
- löst selbst hartnäckige, nicht brennbare Beläge wie z.B. Sulfat
- vermindert die Korrosionsanfälligkeit und Belagsneubildung
- verbessert den Wärmeübergang und spart somit Energie

Verarbeitungshinweise/allgemeine Hinweise:

- leicht aufschäumend
- Brenner und elektrische Bauteile nicht besprühen
- bei Anwendung für ausreichend Schornsteinzug sorgen
- frostfrei lagern

Anwendung:

1. Brenner abschalten und Heizraum öffnen
2. Die verschmutzten Kesselinnenflächen mit **FÖRCH Gas-Heizkesselreiniger** satt einsprühen und kurz wirken lassen. Dann den Heizkessel gut durchheizen. Danach sind auch die stärksten Ruß- und Sulfatbeläge beseitigt.
3. Nach dem Abkühlen Heizraum wieder öffnen und am Kesselboden liegende Rückstände absaugen.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 610	HEIZKESSEL-REINIGER-GAS 500ML	e 12
6620 6091	AEROSOL-HOHLR.ADAPTER 60CM	1



Brennerreiniger

- zur rückstandslosen Reinigung stark verschmutzter Brennerteile, z. B. Stauscheiben, Brennerdüsen, Gebläseräder und Zündeletroden, Brenner- und Kesselverkleidungen
- löst Öle, Fette und Wachse von allen blanken Metalloberflächen
- durch die Reinigung mit FÖRCH Brennerreiniger wirkt gleichzeitig ein Korrosionsschutz

Verarbeitungshinweise/allgemeine Hinweise:

- leicht aufschäumend
- das Besprühen von stromführenden Bauteilen soll vermieden werden

Anwendung:

1. Brenner und Kessel am Hauptschalter ausschalten.
2. Zu reinigende Brennerbauteile einsprühen und kurz einwirken lassen.
3. Mit einem saugfähigen Putztuch, z.B. FÖRCH 3-lagig blau Art.-Nr. 5413 10, reinigend nachreiben.

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 400	BRENNER-REINIGER 500ML	e 12



Gefäßfüller

- Spezialgas zur Korrektur und Ergänzung des Druckpolsters im Membranausdehnungsgefäß (MAG) an Heizungs-, Druckwasser- und Ölversorgungsanlagen
- verhindert die Korrosion im MAG

Anwendungshinweise:

- den Adapter (Art.-Nr. 6890 4010) auf das Ventil der Dose aufschrauben und das Einfüllventil an das Druckausgleichsgefäß anklammern und den Druck auf dem Manometer ablesen
- durch drehen des Kugelhahns den Solldruck wieder herstellen
- während des Füllvorgangs Brenner abschalten
- nach dem Befüllen ausreichend lüften
- beim Füllvorgang Dose immer aufrecht halten

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 4000	DS(400ML)GEFÄßFÜLLER	e 12



Anschlussadapter für Gefäßfüller

- Adapter zum Anschließen des Gefäßfüllers am Membranausdehnungsgefäß
- Schlauchlänge: 50 cm
- Druck: max. 4 bar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 4010	ANSCHLUSSADAPTER GEFÄßFÜLLER	1



Leckfinder frostsicher FÖRCH*****

- zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Druckluftsystemen im Bereich der Produktion, Raffinerie, Heiztechnik, Kliniktechnik, Kältetechnik etc.
- für tiefkalte Gase geeignet
- selbst kleinste Leckagen werden zuverlässig durch Bläschenbildung angezeigt
- ermöglicht punktuelles Sprühen durch kontrollierte Betätigung des Sprühkopfes
- DVGW geprüft
- nicht brennbares Treibgas, nicht korrosiv, pH-Neutral
- geeignet bis -15°C



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6890 500	LECKFINDER FROSTSICH.400ML 5*	e 12

Leckfinder

- findet zuverlässig undichte Stellen in Druckluft- und Gasanlagen
- nicht korrosionsbildend
- DVGW-geprüft

Art.-Nr.: 6730 0800:

- mit Kugelventil, kann in jeder Lage benutzt werden



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
6730 0800	LECKFINDER 400ML
6730 0805	KA(5L)LECKFINDER

Enkolit Blech-Kaltkleber

- zum Verkleben von Metallprofilen und Metallblechen aus Titanzink, Kupfer, Aluminium, Edelstahl, Blei etc. auf vielen Baustoffen
 - universell einsetzbar
- dauerelastische Klebe- und Dichtungsmassen
 - kein Abfließen des Klebers an senkrechten Flächen
 - ideal zum Verkleben von Fensterbänken, Ortgang- und Traufenblechen sowie Metallverkleidungen
- vollflächige Verklebung
 - keine Hohlräume
 - schließt das Nisten von Insekten aus, vermeidet Trommelgeräusche durch Regen
 - verhindert Korrosionsschäden durch Feuchtigkeit an der Unterseite der Bleche
- erfüllt die DIN 1055 „Lastannahme für Bauten (Windlasten)“
- entspricht dem Gutachten zur Haftfestigkeit nach 30 Jahren Standzeit des Richard Grün Institutes

Verarbeitungshinweise:

- bei Verklebungen von Blech auf Blech muss eine zusätzliche, mechanische Fixierung vorgenommen werden
- hierbei darf der Verbrauch von 1,5 kg/m² nicht überschritten werden

Verlegung auf waagerechten Flächen:

- Mauer-, Attika- oder Brüstungsabdeckungen die aus mehreren Einzelteilen bestehen ist ein mindestens 10 cm breites Blech einzukleben
- bei durchgehenden Metallprofilen ist ein Dehnungsausgleich zu schaffen

Verlegung auf geneigten und senkrechten Flächen:

- um ein Abrutschen der frisch verklebten Bleche zu vermeiden, müssen mechanische Fixierpunkte angebracht werden
- im senkrechten Bereich muss Enkolit Blech-Kaltkleber beidseitig aufgetragen werden
- das Zusammenfügen der Bauteile muss mit Druck erfolgen
- poröse und saugende Untergründe müssen mit Voranstrich versehen werden

Wichtig:

- bei Enkolit-Auftrag auf beide zu verklebenden Bauteile ist darauf zu achten, dass die Rillen jeweils in gleicher Richtung verlaufen
- bei Klebeflächen von mehr als 30 cm Breite soll Enkolit beidseitig aufgetragen werden
- es geht nicht darum, die doppelte Menge aufzubringen, sondern die vorgesehene Menge Enkolit auf beiden Seiten gleichmäßig zu verteilen

Folgende Untergründe sind für Enkolit Blech-Kaltkleber ungeeignet:

- Dachbahnen, bituminöse Untergründe, Kunststofffolien wie sie im Dachbereich verwendet werden, nicht mineralische Dämmstoffe wie z.B. Polystyrol, Silikon-, Butyl-, Thiokol-, Acryl- und Polyurethandichtungsmassen

Technische Daten

Farbe:	schwarz
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
(Umgebung, Untergrund)	
Verbrauch ebener Untergrund:	ca. 2-3 kg/m ²
Klebespanne:	max. 60 Min. nach dem Auftrag

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6880 11	EI(11KG)ENKOLIT BLECH-KALTKLEB	1
6880 11 1	K(310ML)ENKOLIT BLECH-KALTKLEB	12



Richtig



Falsch

Knetholz

- verbrauchsfertig
- dient zur Ausbesserung aller Holzfehler
- zum Auskitten, Modellieren und Abdichten
- verbindet sich mit Holz, Metall, Glas, Leder etc.
- stoßfest, temperatursicher, wasserfest und säurebeständig
- lässt sich sägen, schleifen, nageln, beizen und lackieren

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6881 20	KNETHOLZ 200G KIEFER	1
6881 21	KNETHOLZ 200G FICHTE	1
6881 23	KNETHOLZ 200G EICHE HELL	1
6881 24	KNETHOLZ 200G EICHE RUSTIKAL	1
6881 25	KNETHOLZ 200G EICHE DUNKEL	1
6881 26	KNETHOLZ 200G BUCHE NATUR	1
6881 27	KNETHOLZ 200G BUCHE GEDÄMPFT	1
6881 28	KNETHOLZ 200G MAHAGONI MERANTI	1
6881 29	KNETHOLZ 200G AHORN	1



Knetholz-Speziallösung

- einkomponentig
- zur Selbsterstellung von Knetholz
- feiner Schleifstaub der gewünschten Holzart mit Speziallösung zu einer teigartigen Masse vermischen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6881 31	KNETHOLZ-SPEZIALLÖSUNG 1L	1



Verdünnung für Knetholz und Speziallösung

- zum Wiedererweichen und Verdünnen und zum Reinigen der Werkzeuge

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6881 50	VERDÜNNUNG F.KNETHOLZ 1L	1



Streu-/Auftausalz

- Streusalz zur Beseitigung von Eis und Schnee bei Temperaturen bis -20 °C
- **Einsatzbereiche:**
befestigte Außenanlagen, z. B. Schulhöfe, Garageneinfahrten, Eingangsbereichen, Gehwege, Parkplätze, Laderampen etc.



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6999 0025	SACK(25KG)STREU-/AUFTAUSALZ	1
6999Y 0025	PAL<1000KG>STREU-/AUFTAUSALZ	1

Auftaugranulat

- Taumittel zur schnellen und zuverlässigen Beseitigung von Eis und Schnee bis zu Temperaturen von -50 °C
- 8x effizienter als Salz bei der richtigen Dosierung. Bei leichtem Frost genügen etwa 20 g für 1 m², bei dickeren Eisschichten ca. 100 g
- ideal auch auf Schräglagen (bis ca. 45°) einsetzbar
- anhaltende Tauwirkung bis zu 3 Tage bei normaler Eisbildung ohne erneuten Schneefall oder Regen

Ökologische Vorteile:

- pflanzenverträglich durch Verzicht auf aggressive Bestandteile bei angegebener Anwendungsmenge
- vollständig wasserlöslich, verursacht keine Verstopfungen in Kanaldeckeln, Störungen in Kanalisationen oder Kläranlagen
- schont Kunststoff, Marmor- und hochwertige Natursteinböden und Beläge
- durch die Form und den Verzicht von aggressivem Salz, werden Verletzungen an Tierpfoten verhindert
- wirkt ohne Streusalz*

Einsatzbereich:

- befestigte Außenanlagen, z. B. Schulhöfe, Einfahrten, Eingangsbereiche, Gehwege, Parkplätze, Laderampen etc.

Art.-Nr. 6999 0003:

- Handstreuer nachfüllbar



*technisch bedingte Restmenge NaCl enthalten

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6999 0026	KG<30>AUFTAUGRANULAT	30
6999 0003	AUFTAUGRANULAT IM STREUER 3KG	1