

Material

Neutralvernetzender, elastischer 1K-Silikondichtstoff mit guter mechanischer Festigkeit und sehr guter Feuchtraum-, Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit.

Ausführung

FA150 wird als 310-ml-Kartusche und 600-ml-Alubeutel geliefert. Alle Farben finden Sie unter "Lieferform".

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 310ml-Kartusche	Bestell-Nr. 600ml-Beutel
transparent	394773	-
weiss	394776	394778
hellgrau	394779	-
mittelgrau	394782	394783
anthrazit	-	394788
schwarz	394785	394786*

*Mindestbestellmenge: 720 Beutel.

Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen bzw. 20x600ml-Beutel

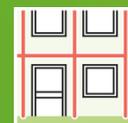
Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Reaktionssystem		1K-Silikon, Neutralvernetzend, Basis Alkoxy
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1 schwerentflammbar
Dichte	DIN 52 451-A	ca. 1,02 g/cm ³
Standfestigkeit	EN 27390 20 mm Schiene	0 mm
Hautbildungszeit (bei 23°C/ 50% rel. Luftfeuchte)		5 -10 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit (bei 23°C, 50% rel. Luftfeuchte)		ca. 2,5 mm/1. Tag
Zulässige Gesamtverformung		25%
Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung)	EN 28339, Verf. A	ca. 0,3 N/mm ²
Rückstellvermögen (aus 100% Dehnung)	EN 28339, Verf. B	ca. 85%
Temperaturbeständigkeit		- 40°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur		von + 5°C bis + 40°C
Lagerung		Zwischen +5 und +25°C, trocken und aufrechtstehend in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerfähigkeit		12 Monate ab Herstellungsdatum



FA150

Bausilikon Premium



Dieser 1-komponentige, schwerentflammbare, Silikondichtstoff wird zur Abdichtung von Bauteilen eingesetzt, z. B. zwischen massiven mineralischen Baustoffen wie Beton, Putz und Mörtel. FA150 ist ausserdem für Anwendungen auf Acrylglas und Polycarbonat geeignet.

Produktvorteile

- Premium Bausilikon
- UV-beständig
- Fungizid ausgerüstet
- Zertifiziert emissionsarm nach EC1
- B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Vorbereitung

- Reinigen der Haftflächen: Die Haftflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein. Die Verträglichkeit der Reiniger mit den jeweiligen Baustoffen ist durch einen Vorversuch zu prüfen.
- Fugenhinterfüllung: Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils mit geschlossenzelliger PR102 PE-Rundschnur hinterfüllen. In Ausnahmefällen, z. B. bei Fugen mit starrem Fugengrund, sind anders geformte Hinterfüllmaterialien erlaubt (z. B. Elastozellband oder PE-Trennfolien). Hinterfüllmaterialien müssen mit FA150 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM- Basis.
- Primern der Haftflächen: Gute Haftung ohne Voranstrich zeigt FA150 z. B. auf Glas, Fliesen, Metallen und einigen Kunststoffen. Primer-Empfehlungen für eventuell notwendige Vorbehandlungen sind nebenstehender Haftarbeitstabelle zu entnehmen. Verunreinigungen mit Primer über die Fugenränder hinaus unbedingt vermeiden, ggfs. sofort mit geeignetem Reiniger entfernen.

Verarbeitung

- Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband.
- FA150 gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen und die Oberfläche innerhalb der Hautbildungszeit mit AA300 Glättmittel Konzentrat oder AA301 Glättmittel Spray abglätten. Die Verarbeitungshinweise des Glättmittels sind zu beachten.
- Verwendetes Abklebeband anschliessend sofort entfernen.
- Verunreinigungen durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.

Reinigung

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Primertabelle

Haftfläche	Primerempfehlung
ABS	+, AT105, AT120
Aluminium	+
Beton	AT101
Eisen	+, AT105, AT120
Eloxal	+
Faserbeton	AT101
Fliesen, glasiert	+
Fliesen, unglasiert	+, AT101
Glas	+
Holz, grundiert	+
Holz, lasiert	+, AT105, AT120
Holz, lackiert	+, AT105, AT120
Kupfer	+
Messing	+
Polyamid	AT120
Polycarbonat	+, AT105, AT120
Polyester GfK	+
Polypropylen	AT120
Polystyrol	AT105, AT120
Putz	AT101
PVC - hart	AT105, AT120
PVC - weich	+, AT105, AT120
Sanitäracryl	AT105, AT120
Ziegel	AT101
Zinkblech	+, AT105, AT120

+ Kein Primer erforderlich.

+, Häufig, aber nicht immer, kann ohne Primer gearbeitet werden. In Fällen, in denen auf Primer verzichtet werden soll, empfehlen wir entsprechende Vorversuche.

— Der Einsatz wird nicht empfohlen.

Die vorstehenden Empfehlungen haben orientierenden Charakter und beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung.

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von der Notwendigkeit, eigene Versuche und Überprüfungen vorzunehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Bitte beachten

Der Einsatz von FA150 wird auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrich) sowie Naturstein generell nicht empfohlen.

Hinweis

Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellsten Versionen unserer technischen Datenblätter finden Sie in der Regel unter www.illbruck.ch.

Dichtstoff-Verbrauchstabelle

Die nachfolgende Verbrauchstabelle dient der objektbezogenen Bedarfsermittlung.

Fugendimension in mm	Breite x Tiefe	lfm-Leistung pro 310- ml	lfm-Leistung pro 600- ml
5 x 3		20,5	39,9
5 x 5		12,4	24
8 x 6		6,4	12
10 x 8		3,8	7,4
15 x 10		2	3,9
20 x 12		1,2	2,5

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Zertifikate



Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.



tremco illbruck Swiss AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com