

FS125

FENSTER- UND FASSADEN-SILIKON

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

24-02-2025 / V 1

Beschreibung

- NUR IN ÖSTERREICH VERFÜGBAR -

Dichtstoff für Fassadenanwendungen im Innen- und Aussenbereich nach EN 15651-1 F-EXT-INT-CC. FS125 kann im Innen- und Aussenbereich in Bewegungsfugen wie Fenster- und Türrandfugen oder Hochbaufugen eingesetzt werden. Das Produkt wird nicht zum Verkleben, z.B. für Spiegel, empfohlen. Bei Verwendung auf Naturstein kann eine Verfärbung der Kanten nicht ausgeschlossen werden. Der Kontakt mit bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen sollte vermieden werden, da dies zu einer Verfärbung des Dichtmittels führen kann.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Haftet auf vielen bauüblichen Untergründen
- Neutrale Aushärtung: geruchsarm und nicht korrosiv

Verpackung

310-ml-Kartusche (20 Stück pro Karton)

Lieferprogramm

Oberfläche	Primer -Vorschlag
Farbe	Bestell-Nr.
ibiza weiß	510587
zementgrau	510586
signalschwarz	510588

Technische Information

Chemische Basis des Klebstoffs	Reaktionssystem	1K-Silikon auf Basis Alkoxy, neutral vernetzend
Dichte	ISO 1183-1	ca. 1,4 g/cm ³
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E, normal entflammbar
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 1-2 mm
Volumenschwund	ISO 10563	ca. 6 %
Maximal zulässige Verformung	ISO 11600	25% LM
UV-Stabilität		sehr gut
Verarbeitungstemperatur	bei Temperaturen unter +5°C muss mit einer reduzierten Aushärtung gerechnet werden	+ 5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN EN ISO 8339 A	ca. 250%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 8339 A	0,5 N/mm ²
Shore A Härte	DIN 53 505	24

Technisches Datenblatt

FS125

FENSTER- UND FASSADEN-SILIKON

Technische Information

CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC 25LM
Temperaturbeständigkeit	– 40°C bis +150°C (kurzzeitig)	
Lagerfähigkeit	Zwischen +5 und +25°C, trocken und aufrechtstehend in ungeöffneter Originalverpackung	12 Monate ab Herstellungsdatum
Konsistenz	EN 7390	0mm, standfest in 20mm Schiene

Untergrundvorbereitung

1. Reinigen der Haftflächen: Die Haftflächen müssen sauber d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sein. Zum Entfetten AT200 Reiniger verwenden. Empfindliche Untergründe, z. B. Pulverlack-Beschichtungen, mit AT115 Reiniger vorreinigen. Die Verträglichkeit der Reiniger mit den jeweiligen Baustoffen ist durch einen Vorversuch zu prüfen.
2. Fugenhinterfüllung: Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils mit geschlossenzelliger PR102 PE-Rundschnur hinterfüllen. Hinterfüllmaterialien müssen mit FS125 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.
3. Primern der Haftflächen: Primer-Empfehlungen für eventuell notwendige Vorbehandlungen sind der untenstehenden Hafttabelle zu entnehmen. Primer bei saugenden Untergründen mit einem Pinsel sparsam oder bei nichtsaugenden Untergründen mit einem sauberen Tuch auf die Haftflächen auftragen.
4. Verunreinigungen mit Primer über die Fugenränder hinaus unbedingt vermeiden, ggfs. sofort mit geeignetem Reiniger entfernen.

Verarbeitung

FS125 gleichmässig und ohne Luftblasen in die Fuge auftragen und die Oberfläche mit AA300 Glättmittel-Konzentrat (verdünnt nach Technischem Datenblatt) oder mit gebrauchsfertigem AA301 Glättmittel innerhalb der Hautbildungszeit glätten. Verwenden Sie Glättungsmittel sparsam, um Verunreinigungen zu vermeiden. Verunreinigungen durch Glättungsmittel müssen sofort mit Wasser entfernt werden. Entfernen Sie das Abdeckband.

Bitte beachten

Das Produkt wird nicht zum Verkleben, z.B. für Spiegel, empfohlen. Bei Verwendung auf Naturstein kann eine Färbung der Kanten nicht ausgeschlossen werden. Die Anwendung in Gelenken mit dauerhafter Exposition gegenüber Wasser, Dampf oder Chemikalien wird nicht empfohlen. Das Material sollte nicht dort verwendet werden, wo der Dichtstoff mit Lebensmitteln oder Trinkwasser in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen sollte vermieden werden, da dies zu einer Verfärbung des Dichtmittels führen kann. FS125 ist nicht für Verglasungsanwendungen geeignet.

Reinigung :

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit AT115 Reiniger oder AT200 Reiniger entfernt werden, ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge).

Hinweis:

Grundsätzlich ist vor der Anwendung des Dichtstoffes sicherzustellen, dass die verwendeten Baumaterialien miteinander verträglich sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass auf dem Dichtstoff durch äussere Einflüsse oder durch bestimmte Materialien bzw. deren Inhaltsstoffe oberflächliche Verfärbungen auftreten können. FS125 darf nicht zur

Technisches Datenblatt

FS125

FENSTER- UND FASSADEN-SILIKON

flächigen Verklebung eingesetzt werden. Bewegungsfugen sind so auszulegen, dass die zulässige Gesamtverformung des Dichtstoffs von 25% nicht überschritten wird. FS125 ist nicht für Structural-Glazing Fassaden oder den Isolierglasrandverbund geeignet. Ebenso

ist es nicht für Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkter medizinischer oder pharmazeutischer Indikation zu verwenden. Der Einsatz von FS125 wird auf folgenden Untergründen nicht empfohlen: Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, sowie bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrich).

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

FS125

FENSTER- UND FASSADEN-SILIKON

Zertifizierungen

