Technisches Datenblatt

FA201

SANITÄR-SILIKON

SANITARY SEAL

03-02-2026 / V 3

Beschreibung

Sanitär-Silikon in Profi-Qualität mit erhöhtem Anteil an pilzhemmenden Inhaltsstoffen, besonders geeignet zur Abdichtung von Fugen im Sanitär- und Nassbereich. Kann auch im Baubereich der Lebensmittelindustrie verwendet werden.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Anti-Schimmelausrüstung
- Glatte Oberfläche
- Hervorragende Reinigungsmittelbeständigkeit
- In 10 Farben erhältlich

Verpackung

310 ml Kartusche (12 pro Karton)
400 ml Beutel (25 pro Karton)

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	Verbrauch	Verbrauch
transparent	FA201342480	Oberfläche	Primer -Vorschlag
transparentgrau	FA201342493	Fugenabmessung	Reichweite [m/310ml
reinweiß	FA201342494	Breite x Tiefe [mm]	Kartusche]
schneeweiß	FA201342479	5 x 3	20,7
cremeweiß	FA201342489	5 x 5	12,4
grauweiß	FA201342496	8 x 6	6,5
pergamon	FA201342492	10 x 8	3,9
manhattan	FA201342498	15 x 10	2,1
silbergrau	FA201342499	20 x 12	1,3
grau	FA201342490		
jasmin	FA201342497		
anthrazit	FA201342495		
schwarz	FA201342481		

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen

Technisches Datenblatt

FA201

SANITÄR-SILIKON

Technische Information

Chemische Basis		1-K-Silikon, neutralvernetzend
Dichte	ISO 1183-1	ca. 1,0 g/cm³
Durchbiegung	DIN EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm
Filmbildungszeit		ca. 5-10 Min (23°C/50% r.F.)
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag		ca. 2 mm
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	ca. 3 %
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN EN ISO 8339, 23°C, Methode A	ca. 230%
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 20
Bewegungsfähigkeit	ISO 9047	0.25
Klassifizierung	DIN EN 11600	25 % / 25LM
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +150°C (kurzzeitig)
Lagerfähigkeit		12 Monate
Material		Elastischer, neutralvernetzender 1K-Silikondichtstoff mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Sehr gute Haftung ohne Primerbehandlung auf glasierten und mineralischen Untergründen. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit, enthält FA201 ein Fungizid.

Verarbeitung

FA201 gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einbringen und innerhalb der Hautbildungszeit mit AA300 Glättmittel Konzentrat (Verdünnung gemäß Technischem Merkblatt) oder mit gebrauchsfertigem AA301 Glättmittelspray glätten. Glättungsmittel sparsam verwenden, um Verunreinigungen zu vermeiden. Verunreinigungen durch Glättmittel müssen sofort mit Wasser entfernt werden.

Abdeckband entfernen.

Nach der Extrusion reagiert FA201 mit Feuchtigkeit aus der Luft. Die Hautbildungszeit ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit in der Umgebung. Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit beträgt die Hautbildungszeit ca. 5-10 min. Während der Aushärtungsreaktion des Dichtstoffes bildet sich ein Alkohol. Daher sollte bei Arbeiten innerhalb eines Gebäudes für eine gute Belüftung gesorgt werden.

Anwendung

Vorbereitung:
Reinigung der Untergründe:
Die Untergründe müssen sauber, d. h. staubfrei, fettfrei, stabil und trocken sein. Um Fett oder Staub von glasierten Fliesen, Metalloberflächen oder Glas zu entfernen, können diese mit AT200 Cleaner/Reiniger gereinigt werden. Auf empfindlichen Untergründen wie pulverbeschichteten Oberflächen kann die Reinigung mit dem milderen AT115 erfolgen. Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Baustoffe müssen immer Vorversuche durchgeführt werden.

Fugenvorbereitung:

Technisches Datenblatt

FA201
SANITÄR-SILIKON

Für einen sauberen Abschluss sind die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben.

Hinterfüllung:
Um ein optimales Fugenprofil zu erreichen, muss die geschlossenzellige PE-Hinterfüllschnur PR102 bei Fugen > 5 mm vorverfüllt werden. Bei sehr kleinen Fugen, für die ein Hinterfüllschnur nicht geeignet ist, kann alternativ eine PE-Folie verwendet werden, um den Kontakt zum hinteren Teil der Fuge zu vermeiden. Öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Basis von Naturkautschuk, Chloropren oder EPDM sind nicht geeignet.

Vorbehandlung der Fugenflanken :
Auf vielen Untergründen wird eine gute Haftung auch ohne Primer erreicht, z. B. auf gereinigtem Glas, glasierten Fliesen, Emaille. Primer-Empfehlungen für mögliche Vorbehandlungen sind in der Haftfestigkeitstabelle angegeben. Verunreinigungen mit Primern über die Fugenränder hinaus sind zu vermeiden, ggf. sofort mit einem geeigneten Reiniger zu entfernen.

Bitte beachten

Reinigung
Frischer, nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit AT115 entfernt werden. Ausgehärtete Dichtungsmasse kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden.

Hinweis
Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr oder Belüftung zu sorgen.

Sicherheitsdatenblatt für FA201 erhältlich unter illbruck.com oder bei Tremco CPG.

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. Sicherheitsdatenblatt für FA201 erhältlich unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

FA201

SANITÄR-SILIKON

Zertifizierungen

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0