

Technisches Datenblatt

FA820

Sanitärsilikon

Sanitärsilikon

07-05-2024 / V 2

Beschreibung

Dieser Silikon-Dichtstoff eignet sich für die Abdichtung von Anschluss- und Trennfugen im Sanitärbereich sowie im Küchenbau. Er bietet eine gute Eigenhaftung auf Beton, Putz, Ziegel, Kalksandstein, Keramik, Aluminium, Eloxal und Glas. Der Dichtstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52 452 Teil 4, A1 und A2. Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco. Neutralvernetzender, elastischer 1K-Silikondichtstoff. Um die Bildung von Schimmelpilzen soweit wie möglich zu verhindern, ist FA820 pilzhemmend ausgerüstet.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- UV-beständig
- Breites Haftspektrum
- Fungizid ausgerüstet
- Minergie-Eco Basis

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr.310-ml-Kartusche
transparent	376448 - 12 Kartuschen pro Karton
weiss	376450 - 12 Kartuschen pro Karton
lichtgrau	376437 - 12 Kartuschen pro Karton
hellgrau	376433 - 12 Kartuschen pro Karton
mittelgrau	376440 - 12 Kartuschen pro Karton
staubgrau	376447 - 12 Kartuschen pro Karton
betongrau	376421 - 12 Kartuschen pro Karton
basaltgrau	376419 - 12 Kartuschen pro Karton
fugengrau	376428 - 12 Kartuschen pro Karton
dunkelgrau	376425 - 12 Kartuschen pro Karton
Inhalt Lieferkarton: 12 Stück	
Palettenmenge: 1200x 310ML Kartuschen	

Die hier dargestellten Farben können vom Original abweichen

Technisches Datenblatt

FA820

Sanitärsilikon

Lagerung

Aufrecht und trocken im Schatten zwischen +5°C und +25°C aufbewahren.

Haltbarkeit

18 Monate ab Herstellungsdatum

Primertabelle

Oberfläche	Primer -Vorschlag
Beton	AT101
Edelstahl	+, AT105
Eisen	+, AT105
Eloxal	+
Emaille	+
Faserzement	AT101
Fliesen, glasiert	+
Fliesen, unglasiert	+, AT101
Glas	+
Holz, grundiert	+
Holz, lasiert	+, AT105
Holz, lackiert	+, AT105
Kupfer	+
Messing	+
Polyester GFK	+
Polypropylen	AT105
Polystrol	AT105
Putz	AT101
PVC-hart	AT105
PVC-weich	+, AT105
Ziegel	AT101
Zinkblech	+, AT105

+ Kein Primer erforderlich.

+, Häufig, aber nicht immer, kann ohne Primer gearbeitet werden. Dort, wo auf Primer verzichtet werden soll, empfehlen wir in Zweifelsfällen 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. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Technisches Datenblatt

FA820

Sanitärsilikon

Technische Information

Chemische Basis		Oxim-Vernetzung
Dichte		1,3 farbig 1,0 transparent
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Bruchdehnung	DIN EN ISO 8339 Methode A	180% farbig 200% transparent
Shore A Härte		22 farbig 18 transparent
Hitzebeständigkeit		- 40°C bis +120°C
Lagertemperatur		Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sein. Zum Entfetten AT200 FD-Reiniger verwenden. Auf empfindlichen Untergründen, z. B. Pulverlack-Beschichtungen, mit Isopropanol vorreinigen. Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Baustoffe sind grundsätzlich Vorversuche durchzuführen. Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils mit offenzelligem PR101 PU Schaumstoffprofil oder geschlossenzelliger PR102 PE Rundschnur vorstopfen. Hinterfüllmaterialien müssen mit FA820 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloroprenoder EPDM-Basis. Gute Haftung ist auf vielen Untergründen, so z.B. auf sorgfältig gereinigtem Glas, Fliesen und Emaille ohne Voranstrich zu erzielen. Wo erforderlich ist auf porösen Untergründen AT101 Primer sparsam mittels Pinsel auf die Haftfläche aufzustreichen, insbesondere bei häufiger Nassbelastung. Bei dichten und glatten Untergründen ggfs. Auftrag von AT105 Primer oder AT120 Primer mit sauberem Lappen.

Anwendung

Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben. FA820 gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen und die Oberfläche innerhalb der Hautbildungszeit mit illbruck AA300 Glättmittel Konzentrat abglätten. Die Verarbeitungshinweise des Glättmittels sind zu beachten. Verwendetes Abklebeband anschliessend sofort entfernen. Verunreinigungen durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.

Bitte beachten

Bei der Vulkanisation frei werdende Dämpfe sollten nicht über längere Zeit eingeatmet werden. Beim Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für genügend Frischluftzufuhr zu sorgen. Das Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EWG steht auf Anfrage zur Verfügung.

Ein ganzflächiges Überstreichen ist zu vermeiden, da es bei Bewegungen der Fuge zu Rissen im Anstrichsystem kommt. Bei der Vulkanisation werden geringe Mengen Spaltprodukt frei, nach vollständiger Aushärtung ist der Dichtstoff geruchlos. Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mittels Reiniger AT200 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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

Technisches Datenblatt

FA820

Sanitärsilikon

Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Technisches Datenblatt

FA820

Sanitärsilikon

Zertifizierungen

