

Material

FA810 ist ein einkomponentiger Silikondichtstoff, besonders geeignet für Reinräume.

Farbe: Reinweiss (ähnlich RAL9010)

Lieferform

Farbe	310 ml Kartusche
122 Reinweiss*	510264*
955 Schiefergrau*	510266*

- 310 ml Kartusche (12 pro Karton)

*Kein Lagerartikel

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Dichte	DIN 52451-A	1.31 g/cm ³
Konsistenz	EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % RH	20 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 % RH	3 mm / 1. Tag
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	31
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	0.6 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	480%
Volumenschwund	EN ISO 10563	ca. 6.5%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig		-40°C bis +180°C
Lagerung		Zwischen +5°C und 25°C, trocken und in und geöffneter Originalverpackung
Lagerfähigkeit		18 Monate

Vorbereitung

Oberflächenvorbereitung

- Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei und fettfrei sein
- fettige oder staubige Metall- oder Glasoberflächen mit dem Reiniger AT200 säubern
- Empfindliche Untergründe wie pulverlackierte oder Kunststoffoberflächen, können mit dem Reiniger AT115 behandelt werden
- Bei Verwendung eines Primers, sind die Verarbeitungshinweise des entsprechenden technischen Datenblatts einzuhalten. Kontaktieren Sie CPG Schweiz AG für die richtige Primerwahl.
- Vertäglichkeitstests der Untergründe in Vorversuchen durchführen



FA810

REINRAUM-DICHTSTOFF



Zur luft- und wasserdichten Verfugung zwischen Bauteilen, in Reinräumen, Laboratorien, Kühl- und Lagerräumen, sowie überall dort, wo hygienische Anforderungen gestellt werden.

Produktvorteile

- Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 846 (Methode A & C), sowie der VDI 6022 (Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen)
- Nicht als Gefahrenstoff eingestuft
- Gute Witterungs-, Alterungs- und Wärmebeständigkeit
- Entspricht den Vorgaben von REACH
- Frei von Isocyanaten und Flammschutzmitteln

Verarbeitung

FA810 gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge auftragen. Glätten Sie die Oberfläche innerhalb der Filmbildungszeit mit dem illbruck Glättmittel AA300 oder AA301. Glättmittel sparsam verwenden, um Verunreinigungen zu vermeiden, bei Verunreinigungen sofort mit Wasser entfernen. Für einen sauberen Abschluss Abklebeband für die Fugenränder verwenden und nach dem Glätten sofort entfernen. Um ein optimales Fugenprofil zu erreichen ist bei Fugengrössen > 5 mm illbruck PR102 Rundschnur empfohlen. Öl-, teer- oder bitumenhaltige Verfüllungen sowie Materialien auf Basis von Naturkautschuk, Chloropren oder EPDM sind nicht geeignet.

Primertabelle

Haftfläche	Primer Empfehlung
ABS	AT105
Aluminium	+, AT105, AT120
Aluminium eloxiert	+, AT105, AT120
Edelstahl	AT105, AT120
Eisen	+, AT105, AT20
Fliesen glasiert	+, AT105, AT120
Fliesen, nicht glasiert	+, AT101
Feuerverzinkter Stahl	AT105, AT120
Glas	+
Glasfaserverstärktes Polyester	+, AT105, AT120
PMMA	AT105
Polyamid	-
Polycarbonat	+, AT105, AT120
Polypropylen	AT120
PVC hart	AT105, AT120
Sanitäracryl	AT150

+ 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.

Sicherheitshinweis

Technisches- und Sicherheitsdatenblatt müssen vor einem Produkteinsatz aufmerksam gelesen und verstanden werden.

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 CPG Schweiz AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@cpgeurope.com