

Material

FA810 ist ein einkomponentiger Silikondichtstoff mit guter Chemikalienbeständigkeit, besonders geeignet für Reinräume.

Farben: Reinweiß, Schiefergrau und Lichtgrau

Lieferform

Farbe Bestell-Nr.

Farbe	310 ml Kartusche	400 ml Schlauchbeutel	600 ml Schlauchbeutel
122 Reinweiß	510264	510271	510272
955 Schiefergrau	510266	510273	510274
754 Fenstergrau	510267	510275	510276

- 310 ml Kartusche (12 pro Karton)
- 400 ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)
- 600 ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	ermittelter Wert
Dichtstoffklasse	DIN EN 15651-1	TYP F-EXT-INT-CC
spezifische Dichte	DIN 52451-A	1.31 g/cm ³
Konsistenz	EN ISO 7390 20 mm Profile	0 mm, standfest
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	20 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	3 mm / am ersten Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	31
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	0.6 N/mm ²
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN 53504 S2	1.5 N/mm ²
Dehnung	DIN 53504 S2	480%
Volumenschwund	EN ISO 10563	< 6%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +180°C (kurzzeitig)
Lagerung		in Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern
Lagerzeit		18 Monate

Vorbereitung

Untergrund Vorbereitung:

- 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
- Eine gute Haftung wird größtenteils auch ohne Primer erreicht. Jedoch wenn ein Primern des Untergundes verlangt wird, müssen die Vorgaben des Primers eingehalten werden (kontaktieren Sie illbruck für die richtige Primerauswahl)
- Vertäglichkeitstests der Untergründe in Vorversuchen durchführen



FA810

CLEAN AREA SEAL

Reinraum-Silikon



Zur luft- und wasserdichten Verfugung zwischen Fertigbauteilen, 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)
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen mikrobiellen Befall, verhindert Wachstum von Bakterien und Pilzen
- Beständig gegen typische Reinigungslösungen
- Geruchlos nach dem Aushärten
- Frei von MEKO, Isocyanaten, Flammschutzmitteln, BPAs, PAHs, Phthalaten, Fluor, Brom und ozonschädigenden Komponenten

FA810

CLEAN AREA SEAL

Reinraum-Silikon



Verarbeitung

Füllen Sie die Fuge gleichmäßig und blasenfrei mit FA810 unter Benutzung einer Hand- oder elektrischen Kartuschenpistole.

Glätten Sie die Oberfläche mit einem illbruck Glättmittel AA300 oder AA301 bevor die Dichtungsmasse eine Haut gebildet hat.

Verwenden Sie die Glättmittel sparsam um Verschmutzungen zu vermeiden. Entfernen Sie zügig Verschmutzungen mit Wasser.

Für ein sauberes Fugenfinish, entfernen Sie nach dem Glätten das Abdeckband von den Fugenflanken.

Sicherheitshinweis

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

Service

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

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen 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.de.



Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/