Material

Dicht- und Klebstoff für Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, sowie weitere Anwendungen mit Anforderungen an die mikrobiologischer Beständigkeit, gemäss ISO 846 A + C.

Lieferform

Farbe Bestell-Nr.

Farbe	310 ml Kartusche
759 Grau	510265

- 310 ml Kartusche (12 pro Karton)

(auf Anfrage 600 ml Schlauchbeutel)

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	ermittelter Wert
spezifische Dichte	DIN 52451-A	ca. 1.6 g/cm3
Konsistenz	EN ISO 7390 20 mm Profile	0 mm, standfest
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	60 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 %r.F.	ca. 3 mm / am ersten Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 40
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	ca. 1.1 N/mm²
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN 53504 S2	2.6 N/mm²
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 450%
Reissfestigkeit	EN ISO 34	ca. 16 N/mm²
Volumenschwund	EN ISO 10563	ca. 3%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerung		In Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern.
Lagerzeit		12 Monate

Vorbereitung

Untergrundvorbereitung:

- 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.

SP610

RAUMLUFT-HYBRID-DICHTSTOFF

Raumluft-Hybrid-Dichtstoff

Zur luft- und wasserdichten Versiegelung zwischen Rohr-, Lüftungskänalen und Baukörper, sowie von Fugen zwischen Bauteilen aller Art und überall dort, wo besondere Hygienevorschriften einzuhalten sind.

Produktvorteile

- erfüllt Anforderungen gemäss EN ISO 846 (Methode A & C)
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmittteln
- Geruchsarm
- UV- und witterungsbeständig

SP610

RAUMLUFT-HYBRID-DICHTSTOFF
Raumluft-Hybrid-Dichtstoff

Verarbeitung

SP610 gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen. Glätten Sie die Oberfläche innerhalb der Filmbildungszeit mit einem illbruck Glättmittel AA300 oder AA301.
Verwenden Sie das Glättmittel sparsam, um Verunreinigungen zu vermeiden, und entfernen Sie es bei Verunreinigungen sofort mit Wasser. Für einen sauberen Abschluss die Fugenränder mit Abdeckband abkleben und nach dem Glätten sofort entfernen.

Sicherheitshinweis

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

Zertifikate

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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.

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

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.

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.

Construction Products Group Europe

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