

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

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
spezifische Dichte	DIN 52451-A	ca. 1.6 g/cm ³
Konsistenz	EN ISO 7390 20 mm Profile	0 mm, standfest
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	40 Minuten
Aushärtengeschwindigkeit	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/mm ²
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN 53504 S2	2.6 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 450%
Reissfestigkeit	EN ISO 34	ca. 16 N/mm ²
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 Untergrundes verlangt wird, müssen die Vorgaben des Primers eingehalten werden (kontaktieren Sie illbruck für die richtige Primerauswahl).
- Vertäglichkeitstests der Untergründe in Vorversuchen durchführen.



SP610

VENTILATION SEAL

Raumluft-Hybrid-Dichtstoff



Zur luft- und wasserdichten Versiegelung zwischen Rohr-, Lüftungskanälen 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 Lösungsmitteln
- Geruchsarm
- UV- und witterungsbeständig

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.

Primertabelle

Haftfläche	Primer Empfehlung
ABS	-
Aluminium	+
Aluminium eloxiert	+
Edelstahl	+
Feuerverzinkter Stahl	+, AT150
Glas	+
Glasfaserverstärktes Polyester	+
PMMA	-
PVC hart	-, AT150
Sanitäracryl	-

+ 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.

Zertifikate



[Translate to Schweiz (Deutsch):]

[Translate to Schweiz (Deutsch):]

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.



**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@cpgeurope.com