

## Material

Einkomponentige Dichtungsmasse auf Basis der illbruck Hybrid-Technologie. Silikonfreie Dichtungsmasse zur Abdichtung von z.B. Lüftungsleitungen in/für Reinraumbereiche.

Farbe: grau

## Lieferform

Farbe Bestell-Nr.

Farbe	310 ml Kartusche	400 ml Schlauchbeutel	600 ml Schlauchbeutel (auf Anfrage)
759 Grau	510265	510270	510269

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

## Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	ermittelter Wert
spezifische Dichte	DIN 52451-A	1.60 g/cm <sup>3</sup>
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.	3 mm / am ersten Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	40
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN 53504 S2	2.6 N/mm <sup>2</sup>
Dehnung	DIN 53504 S2	450%
Scherfestigkeit	ISO 1465	1.4 N/mm <sup>2</sup>
Volumenschwund	EN ISO 10563	< 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

### 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 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-Dichtstoff



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

#### Unsere Qualitätsnachweise

zum [EMICODE EC1PLUS](#)

#### Produktvorteile

- erfüllt Anforderungen gemäß EN ISO 846 (Methode A & C), sowie VDI 6022 (Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen)
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen mikrobiellen Befall, verhindert Wachstum von Bakterien und Pilzen
- großes Anwendungsspektrum, haftet sehr gut, zu meist ohne Primer, auf einer Vielzahl von Metallen, keramischen und Kunststoffoberflächen
- Hohe Elastizität reduziert das Risiko eines Flankenabrisses bei Fugenbewegungen in Längs- und Querrichtung
- Geruchsneutral auf Grund geringen VOC-Gehalts, silikon-, isocyanat- und lösungsmittelfreier Rezeptur

### Verarbeitung

Füllen Sie die Fuge gleichmäßig und blasenfrei mit SP610 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 Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt müssen vor einem Produkteinsatz aufmerksam gelesen und verstanden werden.

### Zertifikate



#### 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](http://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@cpgeurope.com](mailto:info.de@cpgeurope.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)