

Material

SP670 ist eine einkomponentige Dichtungsmasse auf illbruck Hybrid-Technologie zum Verbinden von Metallen, insbesondere von Gehrungen.

Farbe: farblos transparent

Lieferform

Farbe Bestellnr.

Farbe	310 ml Kartusche
000 farblos transparent	510138

310 ml Kartusche (12 pro Karton)

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	ermittelter Wert
spezifische Dichte	DIN 52451-A	1.06 g/cm ³
Konsistenz	EN ISO 7390 20 mm Profile	0 mm, standfest
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	90 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 % r.F.	3.5 mm / am ersten Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	29
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	0.8 N/mm ²
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN 53504 S2	1.2 N/mm ²
Dehnung	DIN 53504 S2	150%
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, insbesondere bei pulverlackierten Oberflächen.



SP670

SMALL JOINT SEAL

Gehrungs-Dichtstoff



Zum Verbinden und Korrosionsschutz von Gehrungsschnitten zwischen Aluminium-Fensterprofilen und kleinflächigen Metallprofilen. Typisches Anwendungsgebiet sind Fenster, Türen, Gewächshäuser und Überdachungen.

Produktvorteile

- sehr transparente, kaum sichtbare Verbindung, sodass es keine ästhetischen Beeinträchtigungen von gefärbten Bauteilen gibt.
- bleibt farblos transparent auch bei länger anhaltendem Wasserkontakt
- Hohe Flexibilität bei geringem Volumenschwund erlauben eine sichere und dauerhafte Verbindung
- Rezeptur mit geringem VOC-Gehalt, frei von Silikon, Isocyanat und Lösungsmitteln, geringer Eigengeruch
- gute Haftung auf Aluminium und anderen Metallprofilen, inklusiv pulverlackierten Oberflächen
- dünnflüssige Konsistenz zum einfachen Auftrag mittels Kartuschenpistole, Pinsel oder Lackrolle
- verträglich mit illbruck PU038 2K-Kleber für Eckverklebungen

SP670

SMALL JOINT SEAL

Gehrungs-Dichtstoff



Verarbeitung

Füllen Sie die Fuge gleichmäßig und blasenfrei mit SP670 unter Benutzung einer Hand- oder elektrischen Kartuschenpistole. Der Kleber kann auch mittels Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Glätten Sie die Oberfläche bevor die Dichtungsmasse eine Haut gebildet hat.

Setzen Sie dem Kleber vor der Hautbildung keiner thermischen oder chemischen Belastung aus.

Sicherheitshinweis

Technisches- und Sicherheits-datenblatt 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.



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
www.cpg-europe.com/de_DE/