

Technisches Datenblatt

SP670

GEHRUNGS-DICHTSTOFF

SMALL JOINT SEAL

05-03-2025 / V 1

Beschreibung

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



Eigenschaften und Hauptvorteile

- 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

Verpackung

310-ml-Kartusche (12 pro Karton)

Verfügbare Farbe

farblos transparent

Technische Information

Dichte	DIN 52451-A	1,06 g/cm ³
Volumenschwund	EN ISO 10563	< 3%
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2 bei 100% Dehnung	0.8 N/mm ²
Dehnung	DIN 53504 S2	150%
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	29
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	in Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern.	12 Monate
Konsistenz	EN ISO 7390, 20 mm Profile	0 mm, standfest

Technisches Datenblatt

SP670

GEHRUNGS-DICHTSTOFF

Technische Information

Material

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

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.

Anwendung

Vorbereitung

Untergrund Vorbereitung:

1. Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei und fettfrei sein
2. fettige oder staubige Metall- oder Glasoberflächen mit dem Reiniger AT200 säubern
3. Empfindliche Untergründe wie pulverlackierte oder Kunststoffoberflächen, können mit dem Reiniger AT115 behandelt werden
4. 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)
5. Vertäglichkeitstests der Untergründe in Vorversuchen durchführen, insboesondere bei pulverlackierten Oberflächen.

Gewährleistung

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

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