

Material

Einkomponentiger, elastischer Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis. Dieser geruchlose Kleber polymerisiert bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit.

Ausführung

SP025 wird als 310-ml-Kartusche und als 600-ml-Alubeutel geliefert.



Lieferform

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
377904	betongrau	310 ml	12 Kartuschen
377903	betongrau	600 ml	20 Folienbeutel
380662	schwarz	600 ml	20 Folienbeutel

Folienbeutel werden inkl. 3 Düsen für Schlauchbeutel pro Karton. Weitere Düsen auf Anfrage bestellbar.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis	-	Hybridpolymer
Aushärtung	-	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	-	elastisch
Baustoffklasse	EN 13 501-1	Klasse E
Dichte	DIN 52 451-A	ca. 1,6 g/cm ³
Hautbildung*	-	ca. 25 Min.
Polymerisationsgeschwindigkeit	-	ca. 3mm/1.Tag
Maximal zulässige Verformung	ISO 9046	ca. 25%
Zugfestigkeit	DIN 53 504	ca. 1,2 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53 504	ca. 380%
Shore-A-Härte	DIN 53 505	ca. 30
E-Modul	-	ca. 0,4 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	DIN 53 504	-30°C bis +90°C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +45°C
niedrigste Verarbeitungstemperatur	-	bis -5°C (abhängig von Oberflächen-, Material- und Außentemperatur)
optimale Lagerfähigkeit	-	12 Monate kühl, trocken und frostfrei in der ungeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C ohne direkte Sonneneinstrahlung.

*bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber, tragend, trocken bis leicht feucht, frost-, staub- und fettfrei sein.
- Bei der Vielzahl von verschiedenen Untergründen werden Haftproben empfohlen (ggf. ist AT140 Primer oder AT150 Primer zu empfehlen).
- Ein ganz leichtes Anfeuchten ist für die Reaktion des Klebers vorteilhaft.

SP025

Fenster-Folienkleber Öko



Dieser elastische 1-komponentige Kleber auf Hybrid-Basis ist für die Verklebung von illbruck Fensterfolien zur Herstellung von luft- und windsicheren Anschlüssen auf bauüblichen Untergründen, z. B. Mauerwerk, Beton, Putz, Porenbeton, Holz, Aluminium und vielen weiteren Untergründen geeignet. Er ist auch geeignet für diverse Klebungen, z. B. PVC-Verleistungen rund um die Montage, für den Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund und für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen (speziell für Fassadenfugen gemäß DIN 18540/ ISO 11600 empfehlen wir den SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff).

Unsere Qualitätsnachweise
zum [EMICODE EC1PLUS](#)

Produktvorteile

- Sehr emissionsarm EC1 Plus
- Gute Verklebung auch bei leicht feuchten Untergründen
- Alterungs- und frühregenbeständig
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Geruchlos
- Breites Haftspektrum

Verarbeitung

- Damit eine ausreichende Haftung des Putzes auf der Folie erreicht wird, muss die Folie vollflächig an der Wand verklebt werden.
- Kartusche oder Alubeutel innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen aufbrauchen.

Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Klebstoff kann mit AT115 Reiniger oder AT200 Reiniger entfernt werden, ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge).

Primertabelle

Substrate	Recommendation
ABS	+, AT150
Acrylglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+
Beton	AT140
Eloxal	+, AT150
Glass	+
PVC hart	AT150, AT160
Feuerverzinktes Metall	+
Eisen	+
Polyamid	+
Glasfaserverstärktes Polyester	+
Polypropylen	-
Pulverbeschichtung	+, in jedem Fall Haftversuche durchführen
Dachziegel	AT140
Sanitäracryl	+, AT150
Edelstahl	+, AT150
Fliese	+
Fliesenrückseite	AT140

Hinweis

SP025 ist anstrichverträglich. Aufgrund der Vielfältigkeit der auf dem Markt angebotenen Farben und Lacke werden zunächst Haftproben empfohlen. Beim Überstreichen ist zu beachten, dass SP025 dauerhaft Bewegungen bis zu 25% aufnehmen kann. Der Anstrich würden in derartigen Fällen Risse bekommen. SP025 ist gut mit angrenzenden Materialien, z. B. Polystyrol verträglich.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

"i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. - 8. Jahr 60% und vom 9. - 10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit 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/