

Material

Hochtransparenter, einkomponentiger, schnellhärtender Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis. Lösemittel-, isocyanat- & silikonfrei.

Ausführung

SP030 wird als 310 ml Kartusche geliefert.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche
Kristallklar	378255

Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Spezifisches Gewicht	DIN 52 451-A	1,04 g/cm ³
Verarbeitungsviskosität	DIN EN ISO 7390, 20mm Profil	ca. 0 mm
Hautbildungszeit*	-	ca. 10 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 3,5mm/1.Tag
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	2,7%
Bruchlast	DIN 52 504 S2	2,0 N/mm ²
Reissfestigkeit	DIN 52 504 S2	ca. 0,6 N/mm ²
Rückstellvermögen	DIN EN ISO 7389, Methode B	>50%
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 30
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	-	min. +5°C bis +40°C
Lagerung	-	In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und 25°C
Lagerfähigkeit	-	12 Monate

*bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein. Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.
- Abhängig vom Untergrund stehen verschiedene Reiniger zur Verfügung. Bei Pulverlack Beschichtungen mit Isopropanol vorreinigen. Vorversuche durchführen.
- Falls zur Herstellung des optimalen Fugenprofils notwendig, mit PR102 PE-Rundschnur vorstopfen.
- Auf kritischen und unbekanntem Untergründen auf jeden Fall Vorversuche durchführen. Erfahrungswerte für eventuell notwendige Vorbehandlungen siehe nebenstehende Hafttabelle.



SP030

Kristallklarer Klebdichtstoff



Dieser schnellhärtende Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis ermöglicht Anwendungen in Bereichen, wo eine glasklare, dauerelastische Abdichtung und Verklebung von Glaselementen Produktvorteile bietet, z. B. Verklebung von Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen (Vitrinen- und Schaufensterbau) und Abdichtungen an Glasaufzügen. Sehr gut geeignet für Verklebungen im Innenbereich.

Produktvorteile

- Glasverklebung
- Sehr schnelle Aushärtung
- Geruchlos
- Kristallklar
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 ^{Plus} R

Verarbeitung

- SP030 wird mittels Hand-oder Druckluftpistolen direkt aus der Kartusche gleichmässig und luftblasenfrei aufgetragen bzw. in die Fuge eingebracht.
- Das Glätten der Oberfläche muss innerhalb der Hautbildezeit mit illbruck AA300 Glättmittel Konzentrat oder illbruck AA301 Glättmittel Spray erfolgen.
- Verwendetes Abklebeband anschliessend sofort entfernen.

Reinigung

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

Primertabelle

Haftfläche	Primerempfehlung
Aluminium	+,AT105
Beton	+,AT140
Eloxal	AT105
Glas	+,AT105

+ Kein Primer erforderlich.

+, ... Häufig, aber nicht immer, kann ohne Primer gearbeitet werden. Dies hängt von den in der Praxis auftretenden Belastungen, der jeweils exakten Zusammensetzung der angrenzenden Werkstoffe bzw. Beschaffenheit der Haftflächen ab. Deren Einflüsse lassen sich jedoch vorab nicht bzw. nur eingeschränkt kalkulieren. In Fällen, in denen auf Primer verzichtet werden soll, empfehlen wir deshalb entsprechende Vorversuche.

— Der Einsatz wird nicht empfohlen. Dies gilt generell auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrichen) sowie Naturstein.

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.

Hinweis

Bei der Verwendung von SP030 auf Natursteinen kann eine mögliche Randzonenverschmutzung nicht ausgeschlossen werden. Die Anwendung auf spannungsrissempfindlichen Kunststoffen, Spiegelrückseiten und bei Dauernassbelastung wird nicht empfohlen. Beim Kontakt mit bituminösen, teerhaltigen und weichmacherabgebenden Baustoffen können Verfärbungen auftreten.

Verbrauchstabelle

Die nachfolgende Verbrauchstabelle dient der objektbezogenen Bedarfsermittlung.

Klebstoffauftrag Breite x Höhe in mm	lfm-Leistung pro 310-ml
5x5	12,4
8x6	6,4
10x8	3,8
15x10	2,0
20x12	1,2
25x15	0,8
30x15	0,6

Sicherheitshinweis

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

Zertifikate



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. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.



tremco illbruck Swiss AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar,
Tel +41 41 760 12 12
Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com