Technisches Datenblatt

SP030

KLEB- UND DICHTSTOFF KRISTALLKLAR

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE *05-02-2026 / V 2*

Beschreibung

Dieser 1-komponentige, schnellhärtende, hochtransparente 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. Dieser Klebdichtstoff ist verträglich mit Metallen und den meisten bauüblichen Materialien.





Eigenschaften und Hauptvorteile

- Glasverklebung
- Sehr schnelle Aushärtung
- Geruchlos
- Lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- Kristallklar

Verpackung

SP030 wird als 310-ml-Kartusche geliefert.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
kristallklar	SP030378255	310	12 Kartuschen

Technische Information

Chemische Basis		Reaktionssystem
Dichte	DIN 52451 A	ca. 1,04g/cm³
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E, normal entflammbar
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 4mm
Volumenschwund	DIN 52 451	2,7%
Hautbildungszeit	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 5 Minuten, nach dieser Zeit muss mit verringerter Anfangshaftung gerechnet werden.
Maximal zulässige Verformung		20%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	EN 28340	1,65 N/mm²
E-Modul	EN 23340	0,65N/mm² (bei 100% Dehnung)
Shore A Härte		29
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-INT
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C

Technisches Datenblatt

SP030

KLEB- UND DICHTSTOFF KRISTALLKLAR

Technische Information

Lagerfähigkeit	In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und 25°C	12 Monate
Konsistenz	EN 27390	0mm, standfest in 20mm Schiene

Verarbeitung

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

Anwendung

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

Bitte 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.

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).

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.

Technisches Datenblatt

SP030

KLEB- UND DICHTSTOFF KRISTALLKLAR

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Sicherheitshinweis:
Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

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

Zertifizierungen

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0