

Technisches Datenblatt

MS040

TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

08-08-2025 / V1

Beschreibung

illbruck MS040 ist ein transparenter, neutral vernetzender MS-Polymer-Klebstoff. Er ermöglicht die flexible Verklebung der meisten gängigen Baumaterialien.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Geruchsarm, lösungsmittelfrei, silikonfrei und isocyanatfrei
- keine Randverschmutzungen oder Abwandern in angrenzende Baustoffe
- Dauerhaft elastisch
- Überstreichbar

Verwendungszweck

illbruck MS040 wird verwendet, um eine dichte, transparente und überstreichbare Verklebung herzustellen. Einsatzgebiet überall dort wo farbig eingestellte Dichtstoffe unerwünscht auffallen.

Verpackung

Karton mit 12 Kartuschen à 290 ml

Karton mit 20 Beuteln à 400 ml

Verfügbare Farbe

Farblos transparent

Haltbarkeit

12 Monate

Lagerung

In der verschlossenen Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort zwischen +5°C und +25°C.

Technisches Datenblatt

MS040

TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

Technische Information

Chemische Basis des Klebstoffs	1K Hybriddichtstoff, feuchtigkeitshärtend	
Dichte	ca. 1,08 g/cm ³	
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag	mind. 2mm	
Volumenschwund	≤ 4%	
Hautbildungszeit	3 bis 5 Minuten	
UV-Stabilität	kann langfristig zu Eintrübung des Klebstoffes führen	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis 40°C	
Bruchdehnung	DIN 53 504 S2	ca. 250%
Zugfestigkeit	DIN 53 504 S2	ca. 2,8 N/mm ²
Shore A Härte	DIN ISO 7019-1	40
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	
Lagertemperatur	+5°C bis +25°C	
Lagerfähigkeit	12 Monate	
Farbe	farblos transparent	
Konsistenz	DIN ISO 7390	standfest, < 3mm

Untergrundvorbereitung

Eine gute Haftung wird meist auch ohne Haftvermittler erreicht. Die Haftoberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei, trocken und mechanisch tragfähig sein.

Anwendungsbereiche

Flexibles Verkleben von Metallen, Keramik, mineralischen Untergründen, Holz und Kunststoffen. Bei Materialien die zu SpannungsrisSEN neigen, sind Vorversuche durchzuführen.

Eignung auch bei Abdichtung/Verklebung von Gehrungsschnitten.

Eine Verwendung als Glasverklebung ist möglich, aber es muss mit einer Eintrübung des Dichtstoffes durch UV gerechnet werden.

Anwendung

Bei PVC und lackierten Untergründen (Aluminium) wird dringend empfohlen, vor der Verwendung Hafttests durchzuführen; eventuell ist eine Grundierung erforderlich, bitte fragen Sie uns.

illbruck MS040 mit einer Hand- oder Druckluftpistole auftragen.

Bitte beachten

Die Färbung des Produkts kann sich bei Kontakt mit bestimmten Materialien wie künstlichem oder natürlichem schwarzen Gummi, Neoprenklebstoffen oder lösungsmittelhaltigen Farben verändern. Daher sollte das Produkt gut von solchen Materialien isoliert werden.

Es wird davon abgeraten, das Produkt mit Asphalt oder Bitumen in Berührung zu bringen.

MS040 sollte nicht als Glasdichtung verwendet oder direkt UV-Strahlen ausgesetzt werden.

Technisches Datenblatt

MS040

TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

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

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

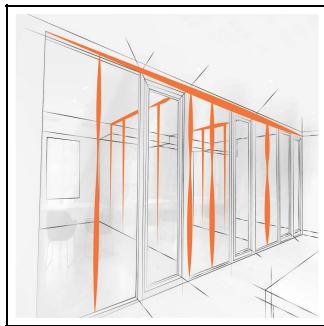
Technischer Kundendienst

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

Zertifizierungen



Anwendungsbilder



1.