Technisches Datenblatt

SP045

MULTI-MONTAGEKLEBER +

MULTI ADHESIVE

05-02-2026 / V 2

Beschreibung

Die Vielseitigkeit des SP045 Multi-Klebstoff erstreckt sich auf eine Vielzahl von Befestigungs- und Montageanwendungen, einschließlich Innenwandpaneelen, Holzlatten, Fußleisten, dekorativen Kanten, Tür- und Bodenverkleidungen sowie Keramikfliesen. Das breite Adhäsionsspektrum macht SP045 für das grundierungslose Verkleben vieler gängiger Baumaterialien geeignet.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Gute Kohäsionsfestigkeit und Aushärtungsgeschwindigkeit, Klebeverbindung tritt schnell auf und bleibt nach dem Aushärten stark und flexibel
- Breites Adhäsionsspektrum, Bindungen an gängige Baumaterialien, oft ohne Grundierung
- Einfache und kontrollierte Anwendung mit weniger Klebstoffabfall
- Gute UV-Beständigkeit
- VOC-arme Formulierung, Isocyanat und lösungsmittelfrei mit geringem Geruch

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Liederkarton
weiß	SP045510003	310	12 Kartuschen

Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Technische Information

Chemische Basis	Reaktionssystem	1K-Hybridpolymer
Dichte	DIN 52451 A	1,75g/cm³
Reißfestigkeit	ISO 1465	1.2 N/mm²
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag	bei 23°C und 50% r.F.	2,5mm
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	3%
Hautbildungszeit	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 15 Minuten
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	130%
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2 bei 100% Dehnung DIN 53504 S2 beim Bruch	1.9 N/mm² 2.1 N/mm²
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 60
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C

Technisches Datenblatt

SP045

MULTI-MONTAGEKLEBER +

Technische Information

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

Untergrundvorbereitung

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.

Verarbeitung

SP045 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.

Bitte beachten

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).

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 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

SP045

MULTI-MONTAGEKLEBER +

Zertifizierungen

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