

Kurzbeschreibung

TOPFORM Multi Konstruktionskleber eignet sich zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. TOPFORM Multi Konstruktionskleber ist natursteinverträglich und lässt sich besonders gut auf Stein, Naturstein, Marmor, Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen verarbeiten.

Auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen ist er geeignet. Darüber hinaus kann der für verschiedene Anwendungen im Fensterbau eingesetzt werden. Ob Innen- oder Außenanwendung spielt hier keine Rolle.

Material

Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff.

Farbe

| beige

Produktvorteile

- | breites Haftungsspektrum
- | schleif- und lackierbar
- | wetterfest (DIN EN 204 D 4)
- | geringes aufschäumen

Verarbeitungstemperatur

| Umgebungstemperatur +7° C bis + 30° C

Hinweis

- | Die Farbe des TOPFORM Multi Konstruktionsklebers kann sich durch Sonneneinstrahlung ändern, die Festigkeit bleibt aber erhalten.
- | Die Verklebung von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

Ausführung

| 310 ml e Kartusche

TOPFORM Bestell-Nr.	Inhalt ml	Stück/Karton
079 906	310	12

Verarbeitungshinweise

- | Eine dünne Klebstoffschicht auf eine Seite auftragen.
- | Teile innerhalb von 2 Minuten zusammenfügen.
- | Die zuklebenden Substrate nicht verschieben.
- | Einspannen oder Verpressen steigert die Festigkeit der Verbindung.
- | Die Aushärtungszeit hängt von der Temperatur, vom Feuchtigkeitsgehalt des Substrats und von der Dicke der Klebstoffschicht ab.
- | Bei Verklebung nicht saugender Werkstoffe mit einander ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben.

Oberflächen

- | Die zu klebenden Stoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- | Nicht poröse Stoffe sollten am besten aufgeraut werden.
- | Alublanke Oberflächen sollten mit einem Primer vorbehandelt werden.
- | Bei Holzverleimungen sollte der Pressdruck > 1N/mm² sein.

Reinigung

Überschüssigen Klebstoff sofort mit PUR-Reinigungsmittel z.B. Festix MT15 Spezialreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Kleber lässt sich nur mechanisch entfernen.



Technische Daten TOPFORM Multi Konstruktionskleber

	Klassifizierung
Basis	1K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Konsistenz	mittelviskos - pastös
Hautbildung trocken	5 Minuten bei +20° C, 50% rel. Luftfeuchte
Hautbildung nass	2 Minuten bei +20° C, mit Wasser bestäubt
Funktionsfestigkeit	ca. 15 Minuten bei +20° C, je nach Anwendung
Wärmebeständigkeit	-30° C bis +110° C
Arbeitstemperatur	+7° C bis +30° C
Verbrauch	150 bis 300 g/m ² , je nach Untergrund
Zugscherfestigkeit	nach 24h = 10 N/mm ² (100 kPa/cm ²)
Lagerfähigkeit	12 Monate in geschlossener Originalverpackung. Trocken bei Temperaturen von +15° C bis +25° C lagern. Kühl und trocken lagern.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.