PU-TIX FIBER

FASERVERSTÄRKTER, SCHNELLHÄRTENDER, THIXOTROPER, WASSERFESTER HOLZLEIM AUF BASIS VON POLYURETHAN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Faserverstärkter, schnellhärtender, thixotroper, wasserfester, eingeschränkt füllender 1-Komponenten-Holzleim auf Basis von Polyurethan.

ANWENDUNGSBEREICH

Zur wasserfesten (D4) flächigen Verleimung von so gut wie allen Holzarten sowie die Verbindung mit vielen Baustoffen wie Gips, (Natur-) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und zahlreichen Kunststoffen. Geeignet für nicht tragende Holzkonstruktionen aus verschiedenen hölzernen Verbindungen wie Zinkenverbindungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Zapfenverbindungen. Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Auch für weniger genau passende Verbindungen (z.B. ungehobeltes Holz). Der Klebstoff härtet unter Feuchtigkeitseinfluss aus. Daher muss mindestens eine der beiden Oberflächen eine poröse, saugfähige Oberfläche haben. D4: Innenbereiche, in denen fließendes Wasser oder Kondensation regelmäßig über längere Zeiträume hinweg vorhanden ist. Außenbereiche, die dem Wettereinfluss ausgesetzt sind; bietet effektiven Schutz für das verklebte Holz. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE und PA (Nylon).

EIGENSCHAFTEN

- Faserverstärkt
- Sehr schnellhärtend
- Thixotrop
- Eingeschränkt füllend; schäumt leicht auf
- Gutes Standvermögen; tropft nicht
- Witterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -20°C bis +125°C
- Lösungsmittelfrei
- Überstreichbar
- Schleifbar

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
KOMO®	KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

Normen	
EN 204 D4	EN 204: D4

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Temperatur der Umgebung, des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte über +5°C und der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes zwischen 10 % und 18 % (max. 25 %) liegen.
Vorbereitung der Oberflächen: Die Oberflächen müssen sauber, staub- & fettfrei und gut passgenau sein. Ölige Hölzer vorher mit Griffon Reiniger entfetten.
Hilfsmittel: Kartuschenpistole, Zahnspachtel (1 mm), Pinsel oder Rolle, Klemmen oder Presse.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 5-6 m^2/kg
Gebrauchsanleitung:
Den Klebstoff dünn und gleichmäßig mit einer Kartuschenpistole auf einer Seite auftragen. Eventuell mit einem Zahnspachtel (1 mm), einem Pinsel oder einer Rolle verteilen. Die Seite, auf der kein Klebstoff aufgetragen wurde, mit einem feuchten Tuch anfeuchten. Die Klebung innerhalb von 2 Minuten fügen und danach mindestens 15 Minuten klemmen oder pressen. Für eine maximale Wasserfestigkeit kann die Klebefuge mit einer entsprechenden Schutzschicht versehen werden.
Flecken/Rückstände: Nasse Klebstoffreste sofort mit Griffon Cleaner entfernen. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

PU-TIX FIBER

FASERVERSTÄRKTER, SCHNELLHÄRTENDER, THIXOTROPER, WASSERFESTER HOLZLEIM AUF BASIS VON POLYURETHAN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyurethanprepolymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Gelb
Dichte ca.:	1.12 g/cm³
Füllungsvermögen:	Beschränkt
Endfestigkeit nach:	30 Minuten bei 20°C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	125 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	2 Minuten
Überstreichbarkeit:	Gut
Anpressdruck:	2-5 kg/cm²
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Anpresszeit:	15 Minuten
Viskosität:	Thixotrop
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate ab Herstellung.
Das Produkt in der verschlossenen Verpackung zwischen +10 °C und +20 °C lagern.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.