



# PU HOLZLEIM FIBER

FASERVERSTÄRKTER, SCHNELLER, WASSERFESTER HOLZLEIM AUF POLYURETHANBASIS



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Faserverstärkter, schneller, flüssiger, wasserfester, eingeschränkt füllender Einkomponenten-Holzleim auf Polyurethanbasis.

## 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 Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Nylon (PA).

## EIGENSCHAFTEN

- Faserverstärkt
- Schnell
- Flüssig
- Eingeschränkt füllend; leicht aufschäumend
- Wetterbeständig
- Lösungsmittelfrei
- Überstreichbar
- Schleifbar

## ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).
	ATG: Klebstoffe für nichttragende Holzkonstruktionen (EN 204:Kategorie D4, EN 14256, EN 14257 (Watt '91)). Zertifikat ATG 2849.
Normen	
<b>EN 204 D4</b>	EN 204: D4

## VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Die Umgebungstemperatur sowie die Temperatur des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte über +5°C und die Holzfeuchtigkeit zwischen 10% und 18% (max. 25%) liegen.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Oberflächen müssen sauber, staub- & fettfrei und gut passgenau sein. Ölige Hölzer vorher mit Griffon Reiniger entfetten. Nichtporöse Stoffe aufrauen. Die Seite, auf die kein Klebstoff aufgetragen ist, mit einem feuchten Tuch anfeuchten.

**Hilfsmittel:** Feinzahnige Zahnpachtel (1mm), Pinsel oder Rolle, Klemmen oder Presse.

## VERARBEITUNG

**Verbrauch:** 5 m<sup>2</sup>/kg

### Gebrauchsanleitung:

Den Klebstoff mit dem Zahnpachtel (1 mm) dünn und gleichmäßig auf eine Seite auftragen. Die Seite, auf die kein Klebstoff aufgetragen ist, mit einem feuchten Tuch anfeuchten. Verbindung innerhalb von 10 Minuten fügen und mindestens 30 Minuten fixieren oder einspannen. Klebstofffuge für maximale Wasserbeständigkeit mit entsprechendem Lack überziehen.

**Flecken/Rückstände:** Feuchte Klebstoffreste sofort mit Griffon Cleaner entfernen. Trockene 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 HOLZLEIM FIBER

FASERVERSTÄRKTER, SCHNELLER, WASSERFESTER HOLZLEIM AUF  
POLYURETHANBASIS

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyurethanprepolymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Transparent
Dichte ca.:	1.14 g/cm <sup>3</sup>
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.:	10 Minuten
Überstreichbarkeit:	Gut
Anpressdruck:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Anpresszeit:	30 Minuten
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	3 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate ab Herstellung.

Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur 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.