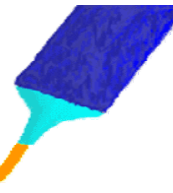


# Grizzly



# Leim



## Technisches Merkblatt

# Härter D4

**Härter D4** ist ein Spezialhärter für unseren Holzleim D3. Er ist auf Basis von Isocyanaten und besitzt eine mittlere Topfzeit. Die hergestellten Verklebungen entsprechen D4 (DIN EN 204) und sind damit bestens geeignet für Innenbereiche mit starker Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser sowie der Witterung ausgesetzten Aussenbereiche, jedoch mit entsprechendem Oberflächenschutz.

## Eigenschaften

Aussehen:	leicht gelblich, klar
Basis:	Diisocyanate und Polyisocyanate
Viskosität:	ca. 300 mPa·s (20°C)
Festkörperanteil:	100 %
Dichte:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	entspricht D4 (DIN EN 204) mit Holzleim D3
Überstreichbar:	Ja
Topfzeit Leim+ Härter (20°C):	ca. 12 Stunden
Presszeit (20°C):	ca. 25 min (je nach Materialfeuchte und Anwendung)
Kennzeichnung:	Xi Reizend

## Anwendung

**5 % Härter D4** wird in Holzleim D3 (Grizzly-Leim) gegeben und sorgfältig untergerührt. Anschließend kann diese Mischung ca. 12 Stunden verwendet werden und ergibt eine Wasserfestigkeit nach D4 (DIN EN 204). Nach dieser Topfzeit lässt die Wasserfestigkeit wieder nach und erreicht nicht mehr die gewünschten Werte. Bitte beachten Sie, dass das Ende der Topfzeit nicht mit einer Verdickung des Leimes einhergeht und somit äusserlich nicht feststellbar ist. Daher immer nur soviel Leim/Härtermischung herstellen, wie innerhalb der Topfzeit verbraucht wird.

Mischungsbeispiele:

- 1 kg Holzleim D3 + 50 g Härter D4
- 3 kg Holzleim D3 + 150 g Härter D4
- 5 kg Holzleim D3 + 250 g Härter D4

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Holzleim/Härter-Mischung wird einseitig aufgetragen und die Teile anschließend gepresst. Bei Stirnholzverleimung oder stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein beidseitiger Auftrag.

## Reinigung

Flüssigen Härter kann mit Wasser entfernt werden. Getrockneter Härter oder Klebstoff/Härter-Mischung lässt sich nur noch mit Lösungsmitteln (Aceton oder Nitroverdünner) entfernen.

## Lagerung

**Härter D4** muss gut verschlossen und kühl jedoch frostfrei gelagert werden. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate.

### Anmerkung:

*Die vorliegenden technischen Angaben beruhen auf den von uns erworbenen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir können nicht für Irrtümer, Unrichtigkeiten, Unterlassungen oder redaktionelle Unzulänglichkeiten haftbar gemacht werden.*

*Der Benutzer des Produktes hat vor dessen Einsatz unbedingt einen Test oder Versuch durchzuführen, der es ihm gestattet zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Der Benutzer des Produktes ist außerdem verpflichtet, bei dem Verkäufer oder Hersteller technische Informationen über dessen Einsatz einzuholen, falls die Angaben, über die er verfügt, seiner Meinung nach genauer formuliert werden sollten. Gleich ob es sich um einen normalen oder spezifischen Gebrauch unseres Produkts handelt.*

*Unsere Garantie findet Anwendung im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften sowie der spezifischen Normen und unterliegt außerdem den Bestimmungen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.*

*Bei den in diesem technischen Datenblatt angegebenen Daten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben.*