

**UHU®**

# HOLZLEIM D2 ORIGINAL

**HOCHWERTIGER, FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER (EN 204 D2) WEISSER HOLZLEIM**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, feuchtigkeitsbeständiger (EN 204 D2) weißer Holzleim zur Verwendung im Innenbereich. Nach dem Trocknen durchsichtig. Stärker als Holz. Zum Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten.

## ANWENDUNGSBEREICH

Zum feuchtigkeitsbeständigen Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten geeignet. Geeignet für gut passende, nicht tragende Holzstrukturen, bei denen Finger-, Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen, Dübel und Federn verwendet wurden. Zur Verwendung im Innenbereich geeignet, wie z.B. Bei Türen und Möbeln in Wohnzimmern und Büros. Zur Flächen-Verklebung von Holz, Dämmplatten, Spanplatten, Multiplex Sperrholz, MDF, Papier, Karton und Hartfaserplatten. Auch zum Laminieren von Furnier und harten Kunststoffplatten (HPL, Formica, Duropal, Resopal) auf Oberflächen aus Holz geeignet. EN 204 D2: Innenräume, die manchmal für kurze Zeit einer erhöhten relativen Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wobei der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 18 % bleibt.

## EIGENSCHAFTEN

- Stärker als Holz
- Nach dem Trocknen durchsichtig
- Ideal für Anwendungen im Innenbereich (EN 204 D2)
- Lackierbar
- Lösungsmittelfrei

## ZULASSUNGEN & NORMEN

Normen	
<b>D2</b>	EN 204: D2

## VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte maximal 65 % betragen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen 8 % und 12 % liegen.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein. Vergewissern Sie sich, dass die zu verbindenden Oberflächen gut aufeinander passen.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Entfetten Sie öliges Holz mit Lösungsmitteln.

**Hilfsmittel:** Feinzahniger Leimverteiler (1 mm), Pinsel oder Roller, Klemme oder Presse.

## VERARBEITUNG

**Verbrauch:** 2 - 4 m<sup>2</sup>/kg, beidseitig aufgetragen, je nach Materialeigenschaften.

### Gebrauchsanleitung:

Tragen Sie den Klebstoff mit einem Pinsel oder einem anderen Werkzeug dünn und gleichmäßig auf einem oder beiden Teilen auf. Lassen Sie ihn für ein paar Minuten einziehen, drücken Sie die Teile aufeinander und lassen Sie sie mit einer Klemme oder Presse für 1 - 2 Stunden ruhen. Der geeignetste Druck ist 2 - 5 kg /cm<sup>2</sup>.

**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Wasser. 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.



# HOLZLEIM D2 ORIGINAL

## HOCHWERTIGER, FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER (EN 204 D2) WEISSER HOLZLEIM

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Anpressdruck:	5-10 kg/cm <sup>2</sup>
Anpresszeit:	15 minutes (more in case of tension)
Basis:	Polyvinylacetat-Dispersion
Dichte ca.:	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Weiß
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Festkörpergehalt ca.:	50 %
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Füllungsvermögen:	Null
Maximaler Temperaturwiderstand:	60 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	8 Minuten
Umschlagspunkt / Weißpunkt:	3 °C
Verdünnung:	Nur mit Wasser verdünnen.
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	12000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Beschränkt
pH-Wert ca.:	7
Überstreichbarkeit:	Gut

### GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich als: 75g, 250g, 750g

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Verschließen Sie den Behälter ordnungsgemäß und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

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.