

# HOLZLEIM D3

wasserbeständig Klasse D3  
Universalkleber für diverse Holzwerkstoffe  
neutraler Geruch  
lösemittelfrei

## **Vor Gebrauch Etikett lesen!**

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

### **Produktvorteile:**

Einkomponentiger Leim auf wasserbasierter Polyvinylacetat-Dispersion. Einsetzbar überall dort, wo Feuchtigkeitsbeständigkeit gefordert ist; mit folgenden Eigenschaften:

- bildet eine Klebeverbindung mit guter Temperatur- und Wasserbeständigkeit (Klasse D3 nach DIN-EN 204)
- beständige Verbindung
- erreicht sehr schnell seine Endfestigkeit
- nicht brennbar
- Kalt- und Heianwendung möglich
- Heianwendung verkürzt die Herstellungsdauer
- hohe Temperaturbeständigkeit
- erfüllt Anforderungen Watt 91

**Farbton:** weiss

### **Anwendungsbereiche:**

Geeignet zum Kleben aller Holzarten (auch solcher, die der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, z. B. Kchen-, Badezimmermbel etc.), zum Kontaktkleben von Hart- und Tropenholz, zum Kleben von Sperrholzplatten, Spannplatten und sonstiger holzhnlicher Werkstoffe.

### **Verarbeitungstipps:**

Der Feuchtigkeitsgehalt des zu klebenden Objekts darf 8 – 12 % nicht berschreiten. Raum-, Leim- und Werkstofftemperaturen sollten zwischen +8°C und +30°C liegen. Anrauen und Anschleifen der Holzoberflächen kann vorteilhaft sein.

**HINWEIS:** Solange der Kleber nicht ausgehärtet ist, direkten Kontakt mit Stahl vermeiden, ansonsten besteht Rostgefahr oder Schwarzfärbung der Verbindungen. Aufgrund des Surecharakters können Klebstoffe der Gruppe D3 manche Holzsorten verfärben.

### **Anwendung:**

Klebstoff auf die angepassten, trockenen, sauberen, staubfreien und entfetteten Flächen auftragen. In der Regel reicht einseitiges Auftragen des Leims mit Pinsel oder Rolle. Bei Hartholz wird empfohlen, den Klebstoff auf beide Klebflchen aufzutragen. Klebflchen verbinden und falls nötig, in einer Presse oder mit einer Zwinde fest zusammendrücken. Die Presszeit ist an die Holzsorte, ihre Feuchtigkeit und an die Anwendungsbedingungen wie die Umgebungstemperatur anzupassen.

### **Werkzeug:**

Pinsel, Rolle

### **Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser (evtl. mit etwas Seife) bevor das Produkt aushärtet

### **Lagerung:**

Das Produkt kann bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +5 °C bis +30 °C aufbewahrt werden.

### **Trocknung:** (bei +8°C bis +30°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Zusammenpressen solange der Leim noch feucht ist. Die Klebeverbindung wird nach 7 Tagen ab dem Verkleben vollständig wasserbeständig.

Die Holzsorte, niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeiten.

**Technische Daten:**

Nicht ausgehärtet	Wert
Feststoffgehalt [%]	~53
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 - 1,15
Viskosität, 23°C (Brookfield, 20 rpm) [cP]	~12000
Offene Zeit: 23°C, RH50% [min]	<=10
Pressdauer bei 20°C [min]	15 - 20
Pressdruck [N/mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,6
pH-Wert	2,5 - 3,5
Pressdauer bei 80°C [min]	2 - 3
Vollständige Aushärtungszeit [h]	24
Verbrauch [g/m <sup>2</sup> ]	150 - 200
Ausgehärtet	Wert
Temperaturbeständigkeit [°C]	<+80

**Inhaltsstoffe:**

Wasser-Dispersion von Polyvinylacetat, Konservierungsmittel  
 Enthält das Biozid-Produkt CMIT/MIT (3:1) zur Erhaltung der Lagerstabilität.

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

WGK: siehe Sicherheitsdatenblatt

**Allgemeine Hinweise:**

Beratung für Isothiazolinon Allergiker unter Tel.: +49 (0) 4124-606-188. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, erhältlich bei Ihrem Händler.