

# Technische Information

## HOLZLEIM D3

- **Feuchtigkeitsbeanspruchte Verleimungen**
- **Verleimungen im Fenster-, Treppen- und Türenbau**
- **Flächenverleimungen**
- **Einsatz in Kurztafpresen**

**BESCHREIBUNG:** HOLZLEIM D3 basiert auf einer wässrigen Dispersion aus modifiziertem Polyvinylacetat.

**ANWENDUNG:** Der Klebstoff eignet sich für Holzarbeiten, bei denen auch eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit erforderlich ist. Geeignet für die Verleimung von Möbeln, sowie im Fenster- und Türenbau, der konstruktiven Verklebung von Holzwerkstoffen, uvm.

**HOLZLEIM D3** ist aufgrund seiner speziellen Eigenschaften besonders geeignet zum Kleben von glatten Oberflächen oder zur Verstärkung von Möbeln, kann manuell aufgetragen werden (Pinsel, Bürste oder Spachtel) oder auch mechanisch (Walze oder Leimauftragsmaschine). Der Holzleim sollte nur auf eine der zu verklebenden Oberflächen aufgetragen werden und nach dem Zusammenfügen mit Druck fixiert werden.

**EIGENSCHAFTEN:** Das Produkt ist beständig gegen Feuchtigkeit. Es entspricht den Anforderungen der **DIN EN 204 D3**. **HOLZLEIM D3** besitzt eine schnelle Abbindezeit und hohe Zugfestigkeit. Es bildet sich eine lichtdurchlässige, harte und wasserbeständige Schicht.

**Reinigung:** Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand kann der Kleber mit Wasser entfernt werden. Nach der Aushärtung: Mechanisch

### TECHNISCHE DATEN

Basis:	Polyvinylacetat
Spezifisches Gewicht (20°):	etwa 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	etwa 12.000 mPa.s
pH Wert (25°):	5
Mindestverarbeitungstemperatur:	+10° C
Farbe nass:	weiss
Farbe trocken:	nahezu transparent
Geruch:	geruchslos
Komponentenanzahl:	1
Temperaturbeständigkeit:	60° - 70° C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	nach DIN-EN 204/205 D3
Offene Zeit:	ca.10 Minuten
Verbrauch (allgemein):	etwa 130 – 300 g/m <sup>2</sup>
Endfestigkeit:	ca. 90 kg/cm <sup>2</sup>
Presszeit:	10 – 30 Minuten
Lösemittel:	Wasser

**Lösemittel:** Wasser

**LAGERUNG:** 9 Monate, zwischen 10°C und 25°C in ungeöffneten Originalgebinden. Die Viskosität erhöht sich mit der Zeit der Lagerung. Durch Schütteln wird das Produkt wieder flüssiger. Vor Frost schützen.

**LIEFERFORM:** 0,5kg Gebinde  
Weitere Gebindegrößen auf Anfrage

**Schutzmaßnahmen und Hygienevorschriften:** Dieses Produkt liegt außerhalb der Gefahrenkennzeichnung. Die Hände nicht mit Lösemittel reinigen. Weiter Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**HINWEIS:** Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen und konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

06.2014