



# Euroleim 320.0

## Flächen- und Montageleim Verleimqualität D2 nach DIN/EN 204

### Anwendungsgebiet

- Montageverleimung
- Furnierverleimung
- Verleimung von Schichtstoffplatten
- Mittellagenfertigung
- Verleimung von Spanholz- und MDF-Verbindungen
- Fugen- und Rahmenverleimung von Hart- und Weichhölzern

### Vorteile

- Bei Furnierverleimungen hochfest nach dem Wässern oder bei Verwendung von Wasserbeizen
- Günstige offene Zeit
- Kurze Abbindezeit bei Kalt- und Warmverleimung
- Hohe Bindefestigkeit an Hart- und Weichhölzern
- Formaldehydfrei
- PCB-frei

### Eigenschaften der Verleimung

- Sehr hohe Beständigkeit gegen kurzzeitige Wassereinwirkung – Verleimqualität D2 nach DIN/EN 204
- Hochfester, aber werkzeugschonender Leimfilm

### Eigenschaften des Leimes

<b>Basis:</b>	PVAC-Dispersion
<b>Dichte:</b>	ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert:</b>	ca. 7
<b>Farbe:</b>	beige
<b>Viskosität bei 20°C</b>	
<b>-Brookfield RVT</b>	
<b>Sp.6/20 Upm:</b>	15.000 ± 2.000 mPa·s
<b>Konsistenz:</b>	mittelviskos, gut verarbeitbar
<b>Weißpunkt:</b>	+6°C
<b>Offene Zeit:</b>	ca. 10 Minuten
<b>Kennzeichnung:</b>	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

### Auftragsmethoden

- Mit Pinsel und Zahnpachtel
- Mit Handleimgeräten wie Leimwalze oder Druckgefäß
- Mit Leimauftragsmaschinen (2- und 4-Walzensystem)
- Mit Fadenpistole

### Verarbeitung

Die zu verleimenden Materialien müssen trocken, staub-, fettfrei und klimatisiert sein. Holzfeuchte 8-12 %, max. 15 %. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-20° C. Nicht unter +10° C verarbeiten. KLEIBERIT Euroleim 320.0 ist gebrauchsfertig eingestellt; verdünnen und Zusatz von Streckmittel verändern den Leim.

**Verbrauch:** 100-150 g/m<sup>2</sup>  
bei maschinellm Auftrag  
150-200 g/m<sup>2</sup>  
bei Auftrag mit Handleimgeräten

**Offene Zeit:** ca. 10 Minuten  
Die offene Zeit wird von der Auftragsmenge, Saugfähigkeit der Werkstoffe, der Holz- und Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst.

### Preßzeiten:

Fugenverleimung	(20°C) ca. 10 min
Fugenverleimung einseitig vorgewärmt	(50°C) 3 - 5 min
Korpusverleimung	(20°C) 10 - 12 min
Furnierverleimung	(20°C) 10 - 12 min
Furnierverleimung	(80°C) 2 - 4 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	(20°C) 15 - 20 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	(50°C) 6 - 8 min

Diese Angaben sind unverbindliche Richtwerte, sie wurden ermittelt bei einer Holzfeuchte von 10 %. Da bei den verschiedenen Verleimvorgängen eine Vielzahl von Faktoren das Ergebnis beeinflussen, müssen genaue Zeiten durch eigene Prüfungen an der Verleimstelle im Betrieb ermittelt werden.

### Reinigung

Die Reinigung der Maschinen, Auftragsgeräte und Klebstoffgebinde erfolgt mit Wasser.



## Euroleim 320.0

### Gebindegrößen

Kunststoffeimer	10 kg netto
Kunststoffeimer	35 kg netto
Andere Gebinde auf Anfrage	

### Lagerung

KLEIBERIT Euroleim 320.0 ist im original verschlossenen Gebinde bei 20° C ca. 1 Jahr lagerfähig. Die Temperaturbeständigkeit des Leimes liegt während des Transports bei -25° C. Vor der Verarbeitung vorsichtig auf Raumtemperatur (20° C) auftauen und durch Umrühren homogenisieren.

Stand aw 1099; ersetzt frühere Ausführungen

#### Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.