

# Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:

123001, 851299, 851329

Sprachen:

**de**

# Technisches Datenblatt

## Berner Weissleim D3/D4

**Art.-Nr. 851299**  
**851329**  
**123001**

### Technische Daten:

Basis:	PVAC-Dispersion (Polyvinylacetat)
Dichte:	Komp. A = ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> Komp. B = ca. 1,13g/cm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis:	Komp. A: Komp. B; 20:1
pH-Wert ohne Härter:	ca. 3
Farbe des Leimes:	weiß
Farbe der Mischung:	weiß
Konsistenz:	mittelviskos
Viskosität bei 20°C:	13.000 ± 2.000
Topfzeit:	ca. 24 Stunden
Offene Zeit (bei 20°C):	6-10 Minuten
Weißpunkt:	bei ca. +5°C
Verbrauch:	100-130 g/m <sup>2</sup> bei Flächenverklebungen 150-200 g/m <sup>2</sup> bei Massivholzverklebungen
Pressdruck:	0,7-1,0 N/mm <sup>2</sup>
Presszeiten:	Fugenverleimung 20°C ab 15 Minuten Fugenverleimung (vorgewärmt) 50°C ab 5 Minuten Fugenverleimung 80°C ab 2 Minuten Flächenverleimung (HPL-Platten) 20°C 15-20 Minuten Flächenverleimung (HPL-Platten) 50°C ca. 5 Minuten Flächenverleimung (HPL-Platten) 80°C 1-2 Minuten

Bei Verwendung als Zweikomponenten-Leim verlängern sich die angegebenen Zeiten um etwa 50%. Ein leichtes Schäumen der Mischung schadet der Verleimqualität nicht und kann durch Umrühren beseitigt werden. Entsprechend der DIN EN 204 wird die Endfestigkeit nach 7 Tagen erreicht.

Holzfeuchte bei Anwendung:	Innenbereich	ca. 8-10%
	Außenbereich	ca. 10-14%

### **Anwendung:**

Im Allgemeinen genügt einseitiger Leimauftrag. Bei Hart- und Exotenhölzern empfiehlt sich die beidseitige Leimangabe.

Mit Pinsel, Spachtel oder Leimroller; mit Leimaggregaten von Rahmenpressen und Keilzinkenanlagen; mit Leimauftragsmaschinen auftragbar.

Vor Gebrauch auf Raumtemperatur bringen und umrühren.

### **Verarbeitung:**

Die zu verleimenden Materialien müssen staub-, öl-, fettfrei und klimatisiert sein. Günstigste Verarbeitungstemperatur bei +18°C bis +20°C.

#### **Nicht unter +10°C verarbeiten!**

Vorgeschriebene Menge Härter einrühren, bis gute Mischung erreicht ist. Nach Ablauf der Topfzeit kann die Restmenge als D3-Leim weiterverarbeitet werden bzw. kann bei erneuter Zugabe von Härter, wieder D4 verklebt werden.

### **Sonstiges:**

- Reinigung der Maschinen und Auftragsgeräte erfolgt mit Wasser
- Beide Komponenten sind bei 20°C und im original verschlossenen Gebinde ca. 1 Jahr lagerfähig
- Der Leim ist bis -30°C frostfest eingestellt
- Für Warm- und Kaltverklebung geeignet
- Kurze Presszeiten
- 

### **Sicherheit:**

Hände und Augen schützen! Spritzer sofort mit Wasser abwaschen!

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte auch die Hinweise auf unseren Sicherheitsdatenblättern und auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten.

### **Hinweise für den Anwender:**

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden Bestimmungen entspricht.