

BIJLARD HOUTLIJM 1KD3



PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbeständiger weißer PVAc-Holzleim für Anwendungen im Innenbereich sowie im Außenbereich, wenn er keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt wird. Entspricht der Norm NEN-EN 204 D3. Härtet transparent aus.

ANWENDUNGSGEBIETE

1. Montage von gut passenden, nichttragenden Holzkonstruktionen und –verbindungen aus harten, weichen und exotischen Holzsorten (z. B. Zinkenfugen, Schwalbenschwänze, Zapfen- und Lochverbindungen, Dübel und Federn).
 2. Flächenverleimung von Holz, Weichfaser- und Hartfaserplatten, Spanplatten, Multiplex, mittelschweren Spanplatten, Papier, Karton und Pressspanplatten.
 3. Furnierarbeiten.
 4. Verleimung (Laminierung) von Hartplastikplatten (HPL; Formica, Duropal, Resopal) auf holzartigen Materialien mithilfe einer warmen oder kalten Presse.
- D3: Geeignet für die Anwendung im Innenbereich, wobei die Leimnaht regelmäßig kurzzeitig Wasser oder Kondenswasser ausgesetzt und/oder intensiv einer relativ hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden darf. Auch geeignet für die Anwendung im Außenbereich, wenn er keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt wird.

VERARBEITUNG

Vorbereitung des Untergrunds: Die zu leimenden Teile müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sowie passend sein.

Vorbereitung des Leims: Rühren Sie den Leim, fall nötig, vor Gebrauch kurz durch.

Werkzeug: Benutzen Sie einen Pinsel, Leimkamm, Druckbehälter, eine Walze oder eine Sprühvorrichtung.

Verarbeitungsbedingungen: Die Temperatur des Arbeitsraums, des Leims und des zu leimenden Materials darf nicht niedriger als +5° C sein. Die relative Luftfeuchtigkeit darf maximal 65% betragen. Der Feuchtigkeitsgrad des Holzes muss zwischen 8% und 12% liegen.

Offene Verarbeitungszeit¹ : ca. 8 Minuten

Verbrauch: 5-7 m²/kg, einseitig angebracht.

DRÜCKEN:

Pressdruck: 0,5 - 5 kg/cm².

Presszeit bei +20°C: Abhängig von der angebrachten Leimmenge, dem Feuchtigkeitsgehalt des Holzes, der Temperatur sowie der Struktur und Porosität des Materials.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

Presstemperatur	+20°C	+50°C	+80°C
Anwendung:			
Massivholz auf Holz	30 min.	n.v.t.	n.v.t.
Furnier auf Holz (Spanplatte / Sperrholz)	10 min.	5 min.	3 min.
HPL auf Holz (Spanp[latte / Sperrholz)	20 min.	10 min.	6 min.

¹ Je nach aufgetragener Klebstoffmenge, Holzfeuchte, Temperatur sowie der Struktur und Porosität des Materials.

EIGENSCHAFTEN

Feuchtbeständigkeit: sehr gut (Wasserbeständig, entspricht den Norm NEN-EN 204 D3).

Verdünnbarkeit: Nicht mit Wasser verdünnen, es sei denn, der Klebstoff soll seine ursprüngliche Viskosität erreichen.

Frostbeständigkeit: gut. Wenn der Kleber gefroren ist, lassen Sie ihn langsam in einem gut beheizten Raum auftauen (niemals in der Nähe einer Wärmequelle). Dann gut umrühren. Wenn der Klebstoff die normale Dicke erreicht hat, ist er wieder verwendbar. Es ist ratsam, zuerst einen kleinen Klebetest durchzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Leimtype	: wässrige Dispersion
Basismaterial	: polyvinylacetaat Dispersion
Farbe	: weiß, trocknet transparent
Feststoffgehalt	: ca. 52%.
Dichte	: 1.090 kg/ m3.
Viskosität	: 15000 (+of- 2) mPa.s bij +20°C.
Flammpunkt	: K3, > 55C. Nasskleber ist nicht brennbar
Weißpunkt	: ca. +5°C.
PH-wert	: 3
Temperaturbeständigkeit	: +5°C tot +60°C

LAGERSTABILITÄT

Der Holzleim 1KD3 darf bis höchstens 12 Monate nach Herstellungsdatum verarbeitet werden, wenn er in einer gut verschlossenen Verpackung bei einer Temperatur zwischen +10° C und +20° C aufbewahrt wird. Frostfrei bewahren. Immer in der Reihenfolge des Empfangs verarbeiten (FIFO).

REINIGUNG

Nassleim- Fleck sofort und mit Wasser zu entfernen. Trockenklebeflecken können nur mechanisch entfernt werden. Entfernen Sie getrocknete Rückstand mit VERDUNNER.

VERPACKUNG

- Flakon von 500 gr
- Eimer von 5, 10 und 25 kg.
- Kanne von 25 kg.
- Behälter von 1.100 kg.

Unsere Verarbeitungsempfehlungen basieren sich auf ausführliche Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Vielfalt von Materialien und Umständen, unter denen geleimt wird, können wir keine Haftung für die erhaltenen Resultate übernehmen und/oder für jeglichen Schaden, der als Folge des Gebrauchs des Produkts entsteht. Wir unterstützen Sie allerdings jederzeit gern mit Beratung.

BIJLARD®

PROFESSIONAL ADHESIVES

