

# HOUTLIJM 1KD2®



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuchtigkeitsbeständiger weißer PVAc-Holzleim für Anwendungen im Innenbereich. Entspricht der Norm NEN-EN 204 D2. 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.
- D2: Geeignet für die Anwendung im Innenbereich, wobei die Leimnaht ab und zu kurzzeitig Wasser oder Kondenswasser und/oder einer relativ hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden darf, wenn der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes dabei 18% nicht überschreitet.

## 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 Verarbeitungszeit<sup>1</sup> : ca. 8 Minuten

Verbrauch: 5-7 m<sup>2</sup>/kg, einseitig angebracht.

## DRÜCKEN:

Pressdruck: 0,5 - 5 kg/cm<sup>2</sup>.

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

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.

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

**BIJLARD®**  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**

### **LAGERSTABILITÄT**

Der Holzleim 1KD2 darf bis höchstens 24 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**

Entfernen Sie nasse Leimflecken sofort und nur mit Wasser. Trockene Leimflecken können nur mechanisch entfernt werden. Entfernen Sie getrocknete Klebstoffreste mit BIJLARD VERDUNNER.

### **VERPACKUNG**

Flakon von 750 gr.

Eimer von 5, 10 und 25 kg.

Kanne 25 kg.

Behälter von 1.150 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**

