

BIJLARD HOUTLIJM 1KD2 SNEL®



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snel drogende, vochtbestendige, witte PVAc houtlijm voor binnentoepassingen. Voldoet aan norm NEN-EN 204 D2.

- Zeer snelle hechting.
- Vochtbestendig (NEN-EN 204 D2).
- Droogt transparant op.
- Oplosmiddelvrij.

TOEPASSINGSGEBIED

Montage van goed passende niet-dragende houtconstructies en -verbindingen van harde, zachte en exotische houtsoorten (b.v. vingerlas, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, drevels en veren).

D2: Geschikt voor binnentoepassing, waarbij de lijmnaad incidenteel kortstondig blootgesteld mag worden aan water of condens en/of een hoge relatieve luchtvochtigheid, mits het vochtgehalte van het hout de 18% niet overschrijdt.

Wanneer hogere eisen worden gesteld m.b.t. waterbestendigheid de productbladen Bijlard Houtlijm 1kd3, Bijlard PU-Konstruktieijm Classis, Bijlard PU-Construction TX, Bijlard PU-Construction TX Express of Bijlard PU-Bond raadplegen.

VERWERKING

Bewerking ondergrond: De te lijmen delen moeten goed schoon, droog, vetvrij en passend zijn.

Bewerking lijm: Roer de lijm indien nodig voor gebruik even door.

Gereedschap: Gebruik een kwast of lijmkam of verwerk de lijm direct uit de spuitflacon met werkdop.

Gereedschap direct na gebruik goed schoonmaken met heetwater.

Aanbrengmethode: Lijm gelijkmatig en dun op één van de delen aanbrengen.

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van de werkruimte, de lijm en het te lijmen materiaal mag niet lager zijn dan +5°C en de vochtigheidsgraad van het hout moet tussen de 8% en 12% liggen.

Open tijd1 : 5 minuten

Verbruik: 6-6,5 m2/kg, éénzijdig opgebracht.

Gebruiksaanwijzing: De lijm gelijkmatig en dun aanbrengen op één van beide delen. Enkele minuten laten intrekken, maar de delen binnen de open tijd van 5 minuten op elkaar brengen en aanklemmen of persen.

Persdruk: 0,5 - 5 kg/cm2.

Perstijd1 (20°C): 3 - 5 minuten (zie tabel).

	perstemperatuur	+20°C	+50°C	+80°C
toepassing				
massief hout op hout		18 min.	n.v.t.	n.v.t.
finer op hout (spaanplaat / multiplex)		5 min.	3 min.	2 min.
HPL op hout (spaanplaat / multiplex)		12 min.	6 min.	3 min.

1 Afhankelijk van opgebrachte lijmhoeveelheid, houtvochtgehalte, temperatuur, alsmede de structuur en de poreusheid van het materiaal.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: goed (vochtbestendig, voldoet aan NEN-EN 204 D2). De lijmfilm mag niet voortdurend in aanraking komen met water.

Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +60°C.

Verdunbaarheid: niet met water verdunnen, tenzij dit tot doel heeft de lijm op zijn oorspronkelijke viscositeit te brengen.

Vorstbestendigheid: matig. Mocht de lijm wat bevroren zijn, dan in goed verwarmde ruimte langzaam laten ontdooien (nooit dichtbij een warmtebron). Hierna goed roeren. Wanneer de lijm weer de normale dikte heeft bereikt, is ze weer bruikbaar. Het verdient wel aanbeveling eerst een kleine lijmproef te doen.

Voldoet aan: NEN-EN 204 D2.

TECHNISCHE GEGEVENS

Lijmtype : waterige dispersie.

Basisgrondstof : polyvinylacetaatdispersie.

Kleur : wit, droogt transparant op.

Vaste stofgehalte : ca. 65%.

Dichtheid : 1.130 kg/ m³.

Viscositeit : 18 Pa.s bij +20°C.

Vlampunt : K3, > 55°C. Natte lijm niet brandbaar

Witpunt : ca. +10°C.

pH : 5.

OPSLAGSTABILITEIT

Bijlard Houtlijm 1KD2 snel mag verwerkt worden tot uiterlijk 24 maanden na productie, mits in goed gesloten verpakking opgeslagen bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C. Vorstvrij houden. Altijd in volgorde van ontvangst verwerken (FIFO).

LIJMVLEKKEN

Natte lijmvlakken direct en alleen met water verwijderen. Droge lijmvlakken zijn alleen mechanisch te verwijderen. Aangedroogde lijmresten met thinner verwijderen.

VERPAKKING

- Knijpflacon 500 gr.
- Emmer 5 kg en 10 kg.
- Binnenemmer 5 kg en 10 kg.
- Jerrycan 25 kg.
- Container 1150 kg.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan graag voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES