

ILLBRUCK® WD 120

Houtlijm D3

Toepassingsgebied

Een gebruiksklare PVAc gebaseerde houtlijm met goede watervastheid (D3)

Geschikt voor het verlijmen van hout, fineer- en kunststofplaten, spaanplaat en soortgelijke materialen.

Geschikt voor binnen toepassing waarbij veelvuldig en kortstondig waterbelasting optreedt, alsmede daar waar verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan condens of hoge luchtvochtigheid.

Tevens geschikt voor buitentoepassingen waarbij de verlijmingen zijn beschermt tegen directe weersinvloeden.

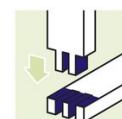
Eigenschappen

- Transparant na droging
- Binnen en buiten toepasbaar (beschermt tegen directe weersinvloeden)
- Sneldrogend, waterbestendig
- Grote verbindingsterkte
- watervastheid D3 volgens EN204

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Basis		PVA Homopolymeer Emulsie
Conformiteit	En 204	weerstand tegen kruip bij statische belasting D3
Soortelijk gewicht		1,05 g/cm ³
Viscositeit (bij 20°C)		Vloeibaar 10.000 tot 20.000 mPa.s
Open tijd		5 minuten
Maximale hechtsterkte (bij 20°C)		Na 24 uur
Hechtsterkte na 15 min. perstijd (hout op hout)		4.14N/mm ²
Hechtsterkte na 60 min. perstijd (hout op hout)		(20°C, vochtgehalte hout 14%) 6.21N/mm ²
Verbruik glad oppervlak		(20°C, vochtgehalte hout 14%) ±150 gr/m ²
Verbruik ruw oppervlak		±200 gr/m ²
Verwerkingstemperatuur		+6°C tot +25°C

Verpakking



1 kg
Kleur: Wit bij applicatie, transparant na droging.

Bewaring

12 maanden mits opgeslagen in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

ILLBRUCK® WD 120

Houtlijm D3

Verwerking

Vorbereitung

- De lijmvlakken dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Tenminste één van beide oppervlakken dient poreus te zijn.
- De te verlijmen materialen dienen vlak en /of passend te zijn.
Grote toleranties leiden tot een langere droogtijd en een lagere eindsterkte.

Verwerking

- Bij gebruik van emmers eventuele huid verwijderen en goed roeren voor het gebruik.
- illbruck WD120 Houtlijm D3 kan met een kwast, roller of fijngetande lijmkam worden aangebracht.
- Voor een optimale lijmverbinding winddroog hout gebruiken (vochtgehalte max. 14%).
- De lijm eenzijdig aanbrengen.
- De te verlijmen delen binnen 5 minuten na het aanbrengen van de lijm samenbrengen.
- Voor een hoge eindsterkte is het noodzakelijk de verlijming tijdens uitharden goed te klemmen of persen.
- Wij adviseren bij 20°C een minimale perstijd van 14 – 20 minuten.

Reinigung

- Overtollige, verse lijm direct verwijderen met water.
- Uitgeharte lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Belangrijke aanbevelingen

WD120 houtlijm D3 mag niet verdund worden.

Vanwege de diversiteit van samenstelling en/of voorbehandeling kan bij de verlijming van bepaalde houtsoorten zoals eiken, beuken of kersen verkleuring optreden.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.