

Materiaal

Een gebruiksklare PVAc gebaseerde houtlijm met goede watervastheid (D3)

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doors
Transparant*	750 gr pot	12
Transparant*	5 kg emmer	4

* Wit bij applicatie, transparant na droging.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
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 minuten perstijd (hout op hout)	4,14N/mm ² (20°C, vochtgehalte hout 14%)
Hechtsterkte na 60 minuten perstijd (hout op hout)	6,21N/mm ² (20°C, vochtgehalte hout 14%)
Verbruik glad oppervlak	±150 gr/m ²
Verbruik ruw oppervlak	±200 gr/m ²
Verwerkingstemperatuur	+6°C tot +25°C
Houdbaarheid	12 maanden

*Mits bewaard tussen +5°C en +25°C in een droge omgeving en in de originele verpakking.

Vorbereiding

- 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.

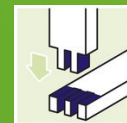
Verwerking

- Bij gebruik van emmers eventuele huid verwijderen en goed roeren voor het gebruik.
- 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.



WD120

Houtlijm D3



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 buitentoeepassingen waarbij de verlijmingen zijn beschermt tegen directe weersinvloeden.

Productvoordelen

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

Reiniging

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

Let op

- 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.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.
Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V .
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl