

Materiaal

WD120 is een ééncomponent PVAc houtlijm en beschikt over een snelle uitharding. Door de hoge eindsterkte en watervastheid (D3), is WD120 universeel inzetbaar op hard- en zacht hout, fineer en alle gelamineerde houtsoorten. WD120 Houtlijm D3 kan zowel warm als koud geperst worden en is geschikt voor verwerking met radiogolven. De lijm kan eenvoudig worden verwerkt met een kwast, roller of specifieke lijmverdelers.



Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
Transparant*	1 kg dispenser pot	12

* Wit bij applicatie, transparant na droging.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		PVAc
Vorm		Emulsie
Watervast	Conform EN204	D3
Soortelijk gewicht		1,06 g/cm ³
PH waarde		ca. 3
Open tijd		ca. 15 minuten
Max. vochtgehalte ondergrond		12 %
Hechtsterkte	na 7 dagen droging	> 10N/mm ²
Perstijd, koud	ca. +20°C	20 minuten
Perstijd, warm	ca. +80°C	60 seconden
Persdruk		2 kg/m ²
Verbruik	Volvlak, enkelzijdig	±150 gr/m ²
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +25°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid	ongeopend	12 maanden

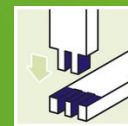
Let op, vorstvrij bewaren.

Vorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij en voldoende stabiel te zijn
- Het vochtpercentage van het hout mag niet hoger zijn dan 12%.
- De te verlijmen materialen dienen vlak en /of passend te zijn. Grote toleranties leiden tot een langere droogtijd en een lagere eindsterkte.

WD120

Houtlijm D3



Geschikt voor het verlijmen van hout, fineer- en kunststofplaten, spaanplaat en soortgelijke materialen. Geschikt voor binnen- en buitentoepassing waarbij kortstondig waterbelasting optreedt, alsmede daar waar verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan condens of luchtvochtigheid. Tevens geschikt voor buitentoepassing zonder permanente water belasting. WD120 Houtlijm D3 is niet geschikt voor de verlijming van brandwerende panelen.

Productvoordelen

- Transparant na droging
- Binnen en buiten toepasbaar
- Sneldrogend met een hoge eindsterkte
- Watervast D3 volgens EN204

Verwerking

- illbruck WD120 Houtlijm D3 kan met een kwast, roller, lijmkam of direct uit de fles worden aangebracht.
- De lijm eenzijdig aanbrengen en de te verlijmen delen voor droging van de lijm samenbrengen en aandrukken.
- Bij volvlak verlijming, zal het verbruik ca. 150 gr/m² zijn.
- Voor een hoge eindsterkte is het noodzakelijk de verlijming tijdens uitharden goed aan te drukken of persen.
- Bij +20°C adviseren wij een perstijd van ca. 20 minuten en een druk van ca. 2 kg/cm².
- Bij +80°C adviseren wij een perstijd van ca. 1 minuut en een druk van ca. 2 kg/cm².

Reiniging

Overtollige, verse lijm direct verwijderen met warm of koud water. Uitgeharte 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 enige 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