

Technisch productblad

WD120

Houtlijm D3

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

WD120 is een 1-component PVAc houtlijm en beschikt over een snelle uitharding. Door de hoge eindsterkte en waterbestendigheid (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.



Kenmerken en voordelen

- Waterbestendig D3 volgens EN 204
- Transparant na droging
- Binnen en buiten toepasbaar (beschut tegen directe weersinvloeden)
- Sneldrogend met een hoge eindsterkte
- Hoge constructieve verbindingsterkte

Gebruiksdoel

WD120 is geschikt voor het verlijmen van hout-, fineer-, spaan en kunststofplaten en soortgelijke materialen. Tevens geschikt voor binnentoepassingen zelfs wanneer kortstondige waterbelasting optreedt en voor constructieve verlijmingen die langdurig zijn blootgesteld aan condens of een hoge mate van luchtvochtigheid.

Verpakking

Verpakking | Stuks/doos

- 1 kg dispenser pot | 12
- 5 kg jerrycan | 4

Technische informatie

Samenstelling		PVAC
Soortelijk Gewicht		1,06 g/cm ³
Waterdampbestendigheid	Conform EN 204	D3
Open tijd		ca. 10 minuten
Verwerkingstemperatuur		+2°C
De van de opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden
Kleur		Wit bij applicatie, transparant na droging.
Materiaal		Emulsie
Hechting		> 10N/mm ² (na 7 dagen droging)

Let op, vorstvrij bewaren

Technisch productblad

WD120

Houtlijm D3

Vorbereitung

- 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.

Applicatie

- WD120 Houtlijm D3 kan met een kwast, roller, lijmkam of direct uit de fles worden aangebracht.
- Bij volvlaks verlijming, zal het verbruik ca. 150 gr/m² zijn.
- De lijm eenzijdig aanbrengen en de te verlijmen delen voor droging van de lijm samenbrengen en aandrukken.
- 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.

Gereedschap reinigen

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

Verbruik

±150 gr/m² (volvlaks, enkelzijdig)

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.

Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheid

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

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact

Technisch productblad

WD120

Houtlijm D3

opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

WD120

Houtlijm D3

Toepassingsafbeeldingen



1.