

- Waterbestendige houtlijm (D3)
- Voldoet aan Watt 91
- Universeel, voor zowel constructie- als vlakverlijmingen
- Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat)
- Persen met lijmklemmen, warmte- en koudepersen
- Milieu- en kostenbesparend door een breed aanbod aan verpakkingen, afgestemd op verbruik en toepassing
- Goed overschilderbaar

PRODUCT

Universele oplosmiddelvrije, waterbestendige gebruiksklare houtlijm voor interieur- en exterieur toepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 50%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 12.000 mPa.s
pH waarde (25°C)	: 3
Min. verwerkingstemperatuur (MFFT)	: 10°C
Kleur nat	: wit
Kleur droog	: nagenoeg transparant
Geur	: geurarm (licht zuur)
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D3
Open tijd	: max. 10 minuten
Verbruik	: ca. 125 - 250 g/m ²
Afschuifsterkte	: 110 kg/cm ²
Klemtijd	: zie perstijden tabel

ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

NOVA COL® D3 is geschikt voor constructie- en vlakverbindingen. Bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen. Tevens toepasbaar voor verlijmingen in badkamers en keukens. NOVA COL® D3 lijmen zijn geschikt voor het verlijmen van harde, zachte en exotische houtsoorten, fineer- en hardkunststof plaat (Duropal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.), spaanplaat, multiplex, MDF, hardboard en alle overige houtachtige materialen. Voorwaarde bij verlijmen is dat tenminste één van beide oppervlakken poreus is.

VERWERKING

Tenminste 1 van beide ondergronden dient poreus te zijn. Beide zijden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. De lijm gelijkmatig 1-zijdig aanbrengen met een kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat). Indien beide zijden poreus zijn de lijm op beide zijden aanbrengen. Verbinding sluiten en perstijden volgens tabel hanteren bij voorkeur met klemmen of in een opsluitbank (persdruk 1-6 kg/cm²).

Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden. De lijm kan, indien gewenst, met maximaal 3% water verdund worden.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
125140	Flacon	250 gr	12
125137	Flacon	750 gr	6
125141	Emmer	2,5 kg	1
125138	Emmer	5 kg	1
125139	Emmer	10 kg	1
125142	Emmer	25 kg	1
145664	IBC	1100 kg	1

PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur	20 °C	50 °C	70 °C
Materiaal:	Minuten:		
Massief hout	20	10	8
Fineer op spaanplaat, multiplex en MDF	10	6	4
HPL op spaanplaat, multiplex en MDF	20	10	6



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.