

- Tijdbesparend 1-component systeem
- Watervast volgens NEN-EN 204 D4
- KOMO gecertificeerd 10 houtsoorten (certificaat 33196)
- Voldoet aan Watt 91
- Uitermate geschikt voor exterieur toepassingen
- Speciaal voor zwaar belaste constructieverbindingen

PRODUCT

Een universele, oplosmiddelvrije, 1-component, watervaste, KOMO gecertificeerde houtlijm voor exterieur toepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 50%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 6.000 mPa.s.
pH waarde 25 °C	: 3,5
Min. Verwerkingstemperatuur (MFT)	: +15 °C
Kleur nat	: wit
Kleur droog	: transparant
Geur	: reukarm
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -20 °C tot +80 °C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN EN 204 D4
Open tijd	: 8-9 minuten
Verbruik (vlakverbindingen)	: 80 - 140 g/m ²
Verbruik (montageverbindingen)	: 150 - 180 g/m ²
Afschuifsterkte	: 110 - 120 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

Houtlijm NOVA COL® D4 1K is geschikt voor constructieverbindingen bijvoorbeeld: drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen. KOMO gekeurd voor geveltimmerwerk in 10 verschillende populaire houtsoorten (zie tabel). NOVA COL® 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 vooraf kort doorroeren en gelijkmatig 1-zijdig aanbrengen met een kwast, lijmkam, lijmwal 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 1-8 kg/cm²).

Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden.

OPMERKINGEN

De lijm mag niet 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
125178	Flacon	750 ml	6
145673	Emmer	5 kg	1
125152	Emmer	10 kg	1
145671	Emmer	25 kg	1
145537	Container	1110 kg	1

PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur	20 °C	50 °C	70 °C
Materiaal:	Minuten:		
Laminieren	45	20	10
Montageverbindingen	15	8	3

KOMO certificaat voor geveltimmerwerk

Meranti	Merbau	Vuren/grenen
Iroko	Lariks	Oregon Pine
Sapeli	Sipo	Makoré
Moabi		



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.