

- Watervast volgens NEN-EN 204 D4
- KOMO gecertificeerd voor 16 houtsoorten (certificaat 33196)
- Voldoet aan Watt 91
- Universeel, voor zowel constructie- als vlakverlijmingen
- Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat)
- Persen met lijmklemmen, warmte- en koudepersen
- Goed overschilderbaar

PRODUCT

Universele, oplosmiddelvrije, 2-componenten, 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. 6000 mPa.s.
pH waarde 25°C	: 5
Min. verwerkingstemperatuur (MFFT)	: + 10°C
Kleur nat	: nat - wit
	: droog - nagenoeg transparant met transparante verharder
Geur	: reukloos
Aantal componenten	: 2
Temperatuurbestendigheid	: - 20°C tot + 80°C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D4
Open tijd	: 10 minuten
Verbruik	: ca. 125 - 250 g/m ²
Afschuifsterkte	: 110 kg/cm ²
Potlife (na menging)	: 4 dagen
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 2K is geschikt voor constructie- en houtverbindingen bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren en tuinmeubelen. KOMO gekeurd voor geveltimmerwerk in 16 verschillende 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

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. Componenten mengen zoals verpakt. De lijm aanbrengen met lijmkam of kwast. Op poreuze ondergronden lijm tweezijdig aanbrengen. Werkstukken persen of klemmen, zie perstijden tabel.

Reinigen gereedschap met water. 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
125150	Emmer + Verharder	3,8 kg + 200 g	1
125151	Emmer + verharder	9,5 kg + 500 g	1
145536	Emmer + Verharder	23,75 kg + 1,25 kg	1

PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur	20 °C	50 °C	80 °C
Materiaal:	Minuten:		
Vurenhout	20	10	8
Hardhout	30	15	10

KOMO certificaat voor geveltimmerwerk		
Merbau	Meranti	Iroko
Sapeli	Sapupira	Vuren/ Grenen
Oregon Pine	Lariks	Sipo
Western red Cedar	Hemlock/Hemfir	Cedrorana
Guraiuba	Kongo Khaya	Moabi
Seraya		



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.