

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

## PRODUCT

Universele, oplosmiddelvrije, 1-componenten, watervaste, KOMO gecertificeerde houtlijm voor exterieur toepassingen. Een lager visceuze variant van NOVA COL® D4 1K.

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 50%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	: ca. 3500 mPa.s.
pH waarde (20°C)	: 3,5
Min. verwerkingstemperatuur (MFFT)	: +15°C
Kleur	: nat - wit
	: 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 <sup>2</sup>
Verbruik (montageverbindingen)	: 150 - 180 g/m <sup>2</sup>
Afschuifsterkte	: 110 - 120 kg/cm <sup>2</sup>
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 3500 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 hardkunststofplaat (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 bij voorkeur met lijmkam, spuitapparaat. 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/cm<sup>2</sup>).

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
145669	Emmer	25 kg	1
145672	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.