

- Waterbestendige houtlijm (D3)
- Universeel, voor zowel constructie- als vlakverlijmingen
- Aanbrengen met lijmwals of lijmpistool (drukvat)
- Persen met warmte- of koude persen
- Goed overschilderbaar

## PRODUCT

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

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Gehalte vrije formaldehyde	: <15mg/kg (ppm)
Vaste stofgehalte	: 45±1%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	: ca. 10.000 mPa.s
pH waarde (25°C)	: 3-3,5
Min. verwerkingstemperatuur (MFFT)	: 5-7°C
Witpunt	: ca. 6°C
Kleur nat	: wit
Kleur droog	: transparant
Geur	: typisch (licht zuur)
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D3
Open tijd	: 100 gr/m <sup>2</sup> max. 6-8 minuten 200 gr/m <sup>2</sup> max. 12-15 minuten
Verbruik	: 100 - 200 g/m <sup>2</sup>
Afschuifsterkte	: 150 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

NOVA COL® D3 Industrieel 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® 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

Voorwaarde bij verlijmen is dat tenminste één van de te verlijmen materialen poreus is. Beide zijden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. De lijm gelijkmatig 1-zijdig aanbrengen met 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 persen of in een opsluitbank (persdruk 1-6 kg/cm<sup>2</sup> of Bar).

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
145666	IBC	1100 kg	1

## PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur	20 °C	50 °C	70 °C
Materiaal:	Minuten:		
Massief hout	12-15	6-8	4-5
Fineer op spaanplaat, multiplex en MDF	8-10	4-5	1
HPL op spaanplaat, multiplex en MDF	10-15	6-8	1-2

