

- Blijvend flexibel
- Zeer hoge eindsterkte
- Voor zwaar en dynamisch belaste constructies, zoals stoelen, tafels e.d.
- Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat)
- Voor interieurtoepassing
- Goed overschilderbaar
- Ook geschikt voor minder goed passende verbindingen (tot ca 0,5 mm openstaande naden)

PRODUCT

Oplosmiddelvrije, blijvend elastische en gebruiksklare houtlijm. Door de blijvende elasticiteit is deze lijm uitermate geschikt voor constructieverlijmingen die zwaar en dynamisch belast worden zoals bijvoorbeeld stoelen en tafels. De lijm is licht gevuld waardoor hij een vullende werking en een zeer hoge eindsterkte heeft. Hierdoor kunnen ook verbindingen met minder goede passingen uitstekend verlijmd worden.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 45%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 17.000 mPa.s.
pH waarde (25°C)	: 5
Min. Verwerkingstemperatuur (MFFT)	: +10°C
Kleur nat	: beige
Kleur droog	: beige / transparant
Geur	: reukloos
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +70°C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN EN D2
Open tijd	: max. 15 minuten
Verbruik	: 125 - 250 g/m ² per zijde
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

NOVA COL® D2 Flex is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van verbindingen die zwaar belast worden zoals stoelen en andere zitmeubels. Geschikt voor alle voorkomende houtsoorten en verbindingen zoals drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen etc. 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 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.

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
125130	Emmer	10 kg	1

PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur	20 °C	50 °C	70 °C
Materiaal:	Minuten:		
Massief hout verlijmen	15	8	6
HPL op spaanplaat, multiplex en MDF	30	15	5



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.