

- 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 interieuroepassing
- 24 maanden houdbaar
- Goed overschilderbaar
- Ook geschikt voor minder goed passende verbindingen (tot ca 0,5 mm openstaande naden)

PRODUCT

Een 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	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 17.000 mPa·s
pH waarde 25 °C	: 5
Min. verwerkingstemperatuur (MFT)	: +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% Rh 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.

MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden er geen beperkingen ten aanzien van opslag, handling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

OPSLAG, HOUDBAARHEID EN TRANSPORT

Houtlijm NOVA COL® D2 Flex is in ongeopende verpakking 24 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft. Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

HOUDBAARHEID VERPAKKING:

Op de verpakking staat een 8-cijferige codering. Deze codering geeft de productiedatum aan en dient als volgt gelezen te worden:

Voorbeeld: 12 345 678
12 = 2012
345 = 345e dag van het jaar
678 = interne code

VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
emmer 5 kg	71025	1
emmer 10 kg	71026	1
emmer 25 kg	71027	1
op aanvraag container 1000 kg	71028	1

PERSTIJDEN TABEL

perstemperatuur:	20 °C	50 °C	70 °C
materiaal:	minuten:		
massief hout verlijming	15	8	6

