

- Tijdbesparend 1-component systeem
- Watervast volgens NEN-EN 204 D4
- KOMO gecertificeerd 10 houtsoorten (certificaat 33196)
- Voldoet aan Watt 91
- Uitermate geschikt voor exterieur toepassingen
- 9 maanden houdbaar
- Speciaal voor zwaar belaste constructieverbindingen

PRODUCT

Een universele, oplosmiddelvrije, 1-componenten, watervaste, KOMO gecertificeerde houtlijm voor exterieur toepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Basis | : PVAc |
| Vaste stofgehalte | : ca. 50% |
| Soortelijk gewicht | : ca. 1,1 g/cm ³ |
| Viscositeit | : ca. 6.000 mPa·s |
| pH waarde 25 °C | : 3,5 |
| Min. verwerkingstemperatuur (MFT) | : +15 °C |
| Kleur nat | : wit |
| Kleur 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 ² |
| Verbruik (montageverbindingen) | : 150 - 180 g/m ² |
| 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® D4 1K 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 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 vooraf kort doorroeren en 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 1-8 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

NOVA COL® D4 1K is in ongeopende verpakking 9 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 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001

14 = 2014 houdbaarheidsjaartal

03 = maart houdbaarheidsmaand

001 = interne code

VERPAKKING

| verpakking | artikelnummer | verpakt per |
|------------------------------|---------------|-------------|
| flacon 750 g | 71302 | 6 |
| emmer 10 kg | 71300 | 1 |
| emmer 25 kg | 71305 | 1 |
| op aanvraag container 500 kg | 71301 | 1 |

PERSTIJDEN TABEL

| Perstemperatuur: | 20 °C | 50 °C | 80 °C |
|---------------------|-----------|-------|-------|
| | minuten*: | | |
| Lamineren | 45 | 20 | 10 |
| Montageverbindingen | 15 | 8 | 3 |

* voor de houtsoort Merbau moeten de bovengenoemde perstijden verdubbeld worden.

| Komo certificaat voor geveltimmerwerk | | |
|---------------------------------------|--------|--------------|
| Meranti | Merbau | Vuren/grenen |
| Iroko | Lariks | Oregon Pine |
| Sapeli | Sipo | Makoré |
| Moabi | | |

