



# WOOD MAX TRANSPARENT POWER

EXTREEM STERKE, WATERBESTENDIGE, VULLENDE SMP HOUTCONSTRUCTIELIJM



- Tixotroop
- Goed standvermogen; druipt niet
- Innovatieve formule: patent in aanvraag

## KEUREN & NORMERINGEN

| Certificaten                                                                      |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91)). |
| Normeringen                                                                       |                                                                                                                                 |
| EN 204<br>D4                                                                      | EN 204: D4                                                                                                                      |

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, lijm en te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Het houtvochtgehalte bij voorkeur tussen de 10% en 18% (max. 25%).

**Eisen oppervlakken:** Vette houtsoorten ontvetten met Griffon Reiniger. Niet poreuze materialen opruwen.

**Gereedschap:** Kitpistool, lijmkam, kwast of roller.

## VERWERKING

### Gebruiksaanwijzing:

De lijm gelijkmatig, rechtstreeks uit koker, één- of tweezijdig (afhankelijk van toepassing) aanbrengen m.b.v. kitpistool. Eventueel verder verdelen m.b.v. lijmkam, kwast of roller. Zorg voor voldoende laagdikte. Verbinding binnen 30 minuten monteren en minimaal 3 uur fixeren. Persen of klemmen is niet noodzakelijk. Indien er geperst of geklemd wordt, hanteer een beperkte druk om te voorkomen dat te veel lijm uit de verbinding wordt geperst.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met Griffon Reiniger. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Extreem sterke, transparante, watervaste, di-isocyanaatvrije en vullende houtconstructielijm op basis van SMP-Polymer.

## TOEPASSINGSGEBIED

Voor het watervast (D4), transparant (vlak)verlijmen van vrijwel alle houtsoorten onderling en op vele bouwmaterialen, zoals gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Toepasbaar voor niet-dragende houtconstructies d.m.v. diverse houtverbindingen, zoals pen-gat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen, zoals geveltimmerwerk en sandwichpanelen. Zeer geschikt voor minder passende verbindingen (bijv. ongeschaafd hout). Ideaal voor zowel verticale als horizontale toepassingen.

D4: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende langere perioden langslowend water of condens optreedt. Buitenruimten blootgesteld aan weersinvloeden, waarbij een adequate bescherming van het gelijmde hout aanwezig is.

Niet geschikt voor PE (polyethyleen), PP (polypropyleen) en P.T.F.E.

## EIGENSCHAPPEN

- Transparant
- Zeer hoge eindsterkte (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- Waterdicht (D4)
- Oplosmiddelvrij en di-isocyanaat-vrij
- Goed vullend vermogen (tot 2 mm)
- Direct afmesbaar
- Blijvend flexibel
- Overschilderbaar
- Weerbestendig
- UV-bestendig

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# WOOD MAX TRANSPARENT POWER

EXTREEM STERKE, WATERBESTENDIGE, VULLENDE SMP HOUTCONSTRUCTIELIJM

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Basisgrondstof:                    | SMP-polymeer            |
| Chemicaliën-bestendigheid:         | Goed                    |
| Kleur:                             | Doorschijnend           |
| Doorhardingssnelheid:              | 1.6 mm/24h              |
| Dichtheid ca.:                     | 1,132 g/cm <sup>3</sup> |
| Elasticiteit:                      | Beperkt                 |
| Vullend vermogen:                  | Goed                    |
| Eindsterkte:                       | 1100 N/cm <sup>2</sup>  |
| Eindsterkte na:                    | 24 uur                  |
| Hardheid (Shore A):                | 90                      |
| Aanvangshechting:                  | 100 N/cm <sup>2</sup>   |
| Minimale temperatuurbestendigheid: | -20 °C                  |
| Maximale temperatuurbestendigheid: | 120 °C                  |
| Vochtbestendigheid:                | Zeer goed               |
| Overschilderbaarheid:              | Zeer goed               |
| Afschuifsterkte:                   | 1100 N/cm <sup>2</sup>  |
| Huidvormingstijd:                  | 45 minuten              |
| Vastestofgehalte ca.:              | 100 %                   |
| UV-bestendigheid:                  | Goed                    |
| Viscositeit:                       | Tixotroop               |
| Waterbestendigheid:                | Zeer goed               |
| Houtlijm classificatie:            | D4                      |

## OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 12 maanden na productie.

Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.