



# WOOD MAX®

## HOUTCONSTRUCTIELIJM OP BASIS VAN UNIEKE SMP TECHNOLOGIE.



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Houtconstructielijm op basis van unieke SMP technologie; watervast (D4-norm) en sterker dan hout. Voor het verlijmen van hout met hout en met bijna alle bouwmaterialen.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van vrijwel alle houtsoorten onderling en met vele andere materialen zoals metaal, steen, beton of kunststoffen. Bijzonder geschikt voor veeleisende houtconstructies en verbindingen (kozijnen, deuren, boten). Niet geschikt voor PE (polyethyleen), PP (polypropyleen) en P.T.F.E.

### EIGENSCHAPPEN

- Innovatieve formule: patent in aanvraag
- Sterker dan hout
- Watervast - Europese norm EN 204-205 D4
- 100% lijm - geen krimp of schuimvorming
- Vrij van isocyanaten - schoon en veilig gebruik
- Verlijmt alle materialen - hard, zacht, poreuze / niet-poreuze
- Vullend (tot max. 4 mm)
- UV-bestendig
- Blijvend flexibel
- Overschilderbaar (vooraf testen)
- Temperatuur bestendig van -40°C tot + 120°C
- Kleur: houtkleur (beige).

### KEUREN/NORMERINGEN

**Normeringen:** EN 204: Classification of thermoplastic wood adhesives for nonstructural applications. D4 class: Interior with frequent long-term exposure to running or condensed water. Exterior exposed to weather but with protection by an adequate surface coating.

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van de omgeving, de lijm en de te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%. Houtvochtigheidsgehalte tussen de 10% en 18% (max. 25%).

**Eisen oppervlakken:** De te lijmen oppervlakken moeten schoon, droog en stofvrij zijn. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek.

**Gereedschap:** Kitpistool, fijngetande lijmkam (1 mm), kwast, roller, klem of pers.

### VERWERKING

**Verbruik:** 200 g/m<sup>2</sup>

#### Gebruiksaanwijzing:

Oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Lijm dun en rechtstreeks uit de koker eenzijdig aanbrengen. Indien gewenst, gelijkmatig verspreiden met een spatel, lijmkam of kwast. Delen binnen 30 minuten na verlijmen samenvoegen. Stevig aandrukken of aankloppen en gedurende 6 uur fixeren. Volledige uitharding na 24 uur, afhankelijk van de hoeveelheid aangebrachte lijm, vochtigheid, temperatuur en het materiaal.

**Vlekken/resten:** Verwijder lijmresten direct na aanbrengen.

### DROOGTIJDEN\*

**Droog-/Uithardingsijd:** ca. 24 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Zeer goed

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** -40°C - +120°C

**UV-bestendigheid:** Goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Zeer goed

**Elasticiteit:** Niet

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** SMP-polymeer

**Kleur:** Bruin

**Viscositeit:** ca. Pasteus

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1.36 g/cm<sup>3</sup>

**Afschuifsterkte:** ca. 1100 N/cm<sup>2</sup>

**Krimp:** ca. 0 %

### OPSLAGCONDITIES

12 maanden Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C.