



# HOUTLIJM EXTRA

## HOOGWAARDIGE, WATERBESTENDIGE (EN 204 D3) WITTE HOUTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, waterbestendige (EN 204 D3) witte houtlijm voor binnen en buiten gebruik. Droogt transparant op. Sterker dan hout. Voor het verlijmen en lamineren van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor het waterbestendig verlijmen en lamineren van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten. Toepasbaar voor goed passende, niet-dragende houtconstructies d.m.v. bijvoorbeeld vingerlassen, zwaluwstaarten, pen-gat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnen en buiten toepassingen, speciaal voor lijmverbindingen waarbij eisen worden gesteld aan de waterbestendigheid. Voor vlakverlijming van hout, zacht- en hardboard, spaanplaat, multiplex, MDF, papier, karton en board. Ook voor het lamineren van fineer en hard plastic plaat (HPL; Formica, Duropal, Resopal) op houten ondergronden. D3: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende een korte periode langlopend water, condensvorming en/of een zware belasting ten gevolge van een verhoogde relatieve luchtvochtigheid optreedt. Buitenruimten niet blootgesteld aan weersinvloeden.

### EIGENSCHAPPEN

- Waterbestendig (EN 204 D3)
- Sterker dan hout
- Ideaal voor binnen- en buitentoepassingen
- Droogt transparant op
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij

### KEUREN & NORMERINGEN

| Normeringen |            |
|-------------|------------|
| EN 204 D3   | EN 204: D3 |

### 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 8% en 12%.

**Eisen oppervlakken:** De te lijmen oppervlakken moeten schoon, droog en stofvrij zijn. Zorg voor een goed passende verbinding.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Vette houtsoorten vooraf ontvetten.

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

### VERWERKING

**Verbruik:** 2-4 m<sup>2</sup>/kg, tweezijdig opgebracht, afhankelijk van de aard van de materialen.

#### Gebruiksaanwijzing:

De lijm met een kwast of een ander gereedschap gelijkmatig, dun op één of beide delen aanbrengen. Enkele minuten laten intrekken, daarna de delen op elkaar brengen en gedurende 30-60 minuten aanklemmen of persen. De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

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

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Basisgrondstof:                    | Polyvinylacetaatdispersie               |
| Kleur:                             | Wit                                     |
| Kleur na uitharden/drogen:         | Transparant                             |
| Dichtheid ca.:                     | 1.1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Verdunnen:                         | Alleen verdunnen met water.             |
| Vullend vermogen:                  | Niet                                    |
| Minimale temperatuurbestendigheid: | -20 °C                                  |
| Maximale temperatuurbestendigheid: | 60 °C                                   |
| Vochtbestendigheid:                | Goed                                    |
| Open tijd ca.:                     | 8 minuten                               |
| Overschilderbaarheid:              | Goed                                    |
| pH-waarde ca.:                     | 3                                       |
| Persdruk:                          | 5-10 kg/cm <sup>2</sup>                 |
| Vastestofgehalte ca.:              | 50 %                                    |
| Perstijd:                          | 15 minuten (meer in geval van spanning) |
| Viscositeit:                       | Vloeibaar                               |
| Viscositeit ca.:                   | 13000 mPa·s                             |
| Waterbestendigheid:                | Goed                                    |
| Witpunt:                           | 3 °C                                    |

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.



# HOUTLIJM EXTRA

HOOGWAARDIGE, WATERBESTENDIGE (EN 204 D3) WITTE HOUTLIJM

## OPSLAGCONDITIES

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

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.