



# HOUTLIJM

## HOOGWAARDIGE, VOCHTBESTENDIGE (EN 204 D2) WITTE HOUTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, vochtbestendige (EN 204 D2) witte houtlijm voor binnen gebruik. Droogt transparant op. Sterker dan hout. Voor het verlijmen en lamineren van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor het vochtbestendig 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 binnentoepassingen zoals deuren en meubels in bijvoorbeeld woonkamers en kantoren. 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. EN 204 D2: Binnenruimten, waar af en toe gedurende een korte periode een verhoogde relatieve luchtvochtigheid optreedt, waarbij het houtvochtgehalte lager blijft dan 18%.

### EIGENSCHAPPEN

- Sterker dan hout
- Droogt transparant op
- Ideaal voor binnentoepassingen (EN 204 D2)
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij

### KEUREN & NORMERINGEN

| Normeringen |            |
|-------------|------------|
| EN 204 D2   | EN 204: D2 |

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van de omgeving, de lijn 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 lijn 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 1-2 uur aanklemmen of persen. De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Vlekken/resten:** Natte lijnresten direct verwijderen met water. Opgedroogde lijnresten 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.:                     | 7                                       |
| Persdruk:                          | 5-10 kg/cm <sup>2</sup>                 |
| Vastestofgehalte ca.:              | 50 %                                    |
| Perstijd:                          | 15 minuten (meer in geval van spanning) |
| Viscositeit:                       | Vloeibaar                               |
| Viscositeit ca.:                   | 12000 mPa·s                             |
| Waterbestendigheid:                | Beperkt                                 |
| 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

HOOGWAARDIGE, VOCHTBESTENDIGE (EN 204 D2) 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.