



# HOULIJM

## HOOGWAARDIGE, VOCHTBESTENDIGE (EN 204 D2) WITTE HOULIJM.

### 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.

### TOEPASSINGSGBIED

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, Duroopal, 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

### 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 ontvetten met 'Verdunner voor Bison Kit®' of Thinner.

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

### VERWERKING

**Verdunnen:** Indien nodig verdunnen met water tot de oorspronkelijke viscositeit.

**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 1-2 uur aanklemmen of persen. De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Persdruk:** 5-10 Kg/cm<sup>2</sup>

**Perstijd:** 15 minuten (meer in geval van spanning)

**Open tijd:** 8 minuten

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

**Tips:** Gebruik voor een waterbestendige verlijming Bison Wood Max® (EN 204 D4).

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Goed

**Waterbestendigheid:** Beperkt

**Temperatuurbestendigheid:** -20°C - +60°C

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Vullend vermogen:** Niet

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Polyvinylacetaatdispersie

**Kleur:** Wit (Transparant na droging)

**Viscositeit:** ca. 12.000 mPa.s., Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 50 %

**Dichtheid:** ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Witpunt:** ca. 3 °C

**pH-waarde:** ca. 7

**Vlampunt:** K3 (>55°C)

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.