



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.

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, 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

VOORBEREIDING

Verwerkingssomstandigheden: 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 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 m²/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/cm².

Persdruk: 5-10 Kg/cm²

Perstijd: 15 minuten (meer in geval van spanning)

Open tijd: 8 minuten

Vlekken/resten: Natte lijnresten direct verwijderen met water. Opgedroogde lijnresten 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/cm³

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.