



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.

TOEPASSINGSGBIED

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 langslowend 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

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 m²/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/cm².

Persdruk: 5-10 Kg/cm²

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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -20°C - +60°C

Overschilderbaarheid: Goed

Vullend vermogen: Niet

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polyvinylacetaatdispersie

Kleur: Wit (Transparant na droging)

Viscositeit: ca. 13.000 mPa.s., Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 50 %

Dichtheid: ca. 1.1 g/cm³

Witpunt: ca. 3 °C

pH-waarde: ca. 3

Flampunt: K3 (>55°C)

OPSLAGCONDITIES

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