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 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^2/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^2.
Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met water. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyvinylacetaatdispersie
Kleur:	Wit
Kleur na uitharden/ drogen:	Transparant
Dichtheid ca.:	1.1 g/cm^3
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^2
Vastestofgehalte ca.:	50 %
Perstijd:	15 minuten (meer in geval van spanning)
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	12000 mPa·s
Waterbestendigheid:	Beperkt
Witpunt:	3 °C

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.