



HOUTLIJM PVAC VB20 (D3)

WATERBESTENDIGE PVAC HOUTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Waterbestendige, witte houtlijm op basis van PVAC.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het waterbestendig (D3) verlijmen en lamineren van vrijwel alle zachte, harde en exotische houtsoorten. Toepasbaar voor goed passende, niet-dragende houtconstructies d.m.v. diverse houtverbindingen, zoals vingerlassen, zwaluwstaarten, pengat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen (buitenruimten niet blootgesteld aan weersinvloeden), zoals kozijnen, deuren en meubels in bijvoorbeeld woonkamers, kantoren, keukens en badkamers. 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 langlopend water, condensvorming en/of een zware belasting ten gevolge van een verhoogde relatieve luchtvochtigheid optreedt. Buitenruimten niet blootgesteld aan weersinvloeden.

EIGENSCHAPPEN

- Voor gebruik binnen en buiten
- Watervast (EN 204 D3)
- Transparant na droging
- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten



KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D3 klasse).

Normeringen

EN 204
D3

EN 204: D3

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, de lijm en de te verlijmen 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, roller of lijmspuitinstallatie, klem of pers.

VERWERKING

Verbruik: 5-7 m²/kg, eenzijdig opgebracht, afhankelijk van de aard van de materialen.

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig op één of beide delen aanbrengen m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast, roller of pneumatische lijmspuitinstallatie. Lijm enkele minuten laten intrekken. Verbinding binnen 8 minuten monteren en klemmen of persen.

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

Aandachtspunten: Let op voor aantasting van metalen (b.v. onderdelen van pompen/machines). Gebruik zuurresistente componenten bij machinale verwerking.

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 PVAC VB20 (D3)

WATERBESTENDIGE PVAC 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.:	3
Persdruk:	5-10 kg/cm ²
Vastestofgehalte ca.:	50 %
Perstijd:	15 minuten (meer in geval van spanning)
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	13000 mPa·s
Waterbestendigheid:	Goed
Witpunt:	3 °C

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 36 maanden na productie.

Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

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.