



HOUTLIJM PVAC KM45 (D4)

WATERVASTE, 1-COMPONENT, PVAC HOUTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Watervaste, witte, 1-component houtlijm op basis van PVAC.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het watervast (D4) verlijmen en lamineren van vrijwel alle zachte, harde en exotische houtsoorten. Toepasbaar voor goed passende, niet-dragende houtconstructies d.m.v. diverse vingerlassen, zwaluwstaarten, pen-gat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen zoals kozijnen, ramen, deuren, schuttingen en meubels. 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. D4: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende langere perioden langlopend water of condens optreedt. Buitenruimten blootgesteld aan weersinvloeden, waarbij een adequate bescherming van het gelijmde hout aanwezig is.

EIGENSCHAPPEN

- Voor gebruik binnen en buiten
- Watervast (EN 204 D4)
- Transparant na droging
- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten



KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91)).

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, de lijm en de te verlijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Relatieve vochtigheid tot 65%. Het houtvochtgehalte moet tussen de 8% en 16% liggen.

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:

Voor gebruik goed oproeren.

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 KM45 (D4)

WATERVASTE, 1-COMPONENT, PVAC HOUTLIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyvinylacetaatdispersie
Kleur:	Wit (Transparant na droging)
Dichtheid ca.:	0.99 g/cm ³
Verdunnen:	Alleen verdunnen met water.
Vullend vermogen:	Niet
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	60 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Open tijd ca.:	8 minuten
Overschilderbaarheid:	Goed
pH-waarde ca.:	3,5
Persdruk:	5-10 kg/cm ²
Vastestofgehalte ca.:	50 %
Perstijd:	15 minuten
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	5500 mPa·s
Waterbestendigheid:	Zeer goed
Witpunt:	10 °C

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 9 maanden na productie.
Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C.
Aangebroken 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.