



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 of roller, 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 of roller. 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

Minimaal 9 maanden. Best Before Date (DD//MM/JJ): zie verpakking.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

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.