



# 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 m<sup>2</sup>/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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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.

Aangebrouwen 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.