



# HOUTLIJM PVAC VB20 (D3)

## WATERBESTENDIGE PVAC HOUTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Waterbestendige, witte houtlijm op basis van PVAC.


### TOEPASSINGSGBIED

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, pen-gat 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, Duopal, 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	
<b>EN 204 D3</b>	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 m<sup>2</sup>/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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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.