



HOUTLIJM PVAC ES30 (D2)

SNELLE, VOCHTBESTENDIGE, PVAC HOUTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, vochtbestendige, witte PVAC houtlijm.



TOEPASSINGSGEBIED

Voor het vochtbestendig (D2) 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 binnentoepassingen zoals deuren en meubels in bijvoorbeeld woonkamers en kantoren. Voor vlakverlijming van hout, zacht- en hardboard, spaanplaat, multiplex, MDF, papier, karton en board. Ook voor het lamineren van finer en hard plastic plaat (HPL; Formica, Duropal, Resopal) op houten ondergronden. D2: Binnenruimten, waar af en toe gedurende een korte periode een verhoogde relatieve luchtvochtigheid optreedt, waarbij het houtvochtgehalte lager blijft dan 18%.

EIGENSCHAPPEN

- Snel
- Voor gebruik binnen
- Vochtbestendig
- Transparant na droging
- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	KOMO: Lijmen voor niet dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D2 klasse).
Normeringen	
	EN 204: D2

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, de lijn en de te verlijmen materialen mag niet lager zijn dan +10°C. Relatieve vochtigheid tot 65%. Houtvochtigheidsgehalte tussen de 8% en 12%.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Vette houtsoorten ontvetten een geschikte reiniger.

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 lijn 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 6 minuten monteren en klemmen of persen.

Vlekken/resten: Natte lijnresten direct verwijderen met water. Opgedroogde lijnresten 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 ES30 (D2)

SNELLE, VOCHTBESTENDIGE, PVAC HOUTLIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyvinylacetaatdispersie
Dichtheid ca.:	1.1 g/cm ³
Kleur:	Wit
Kleur na uitharden/ drogen:	Transparant
Maximale temperatuurbestendigheid:	60 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Open tijd ca.:	6 minuten
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	5-10 kg/cm ²
Perstijd:	4-15 minuten (meer in geval van spanning)
Vastestofgehalte ca.:	60 %
Verdunnen:	Alleen verdunnen met water.
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	12000 mPa·s
Vlampunt:	K3 (>55°C)
Vochtbestendigheid:	Goed
Vullend vermogen:	Niet
Waterbestendigheid:	Beperkt
Witpunt:	6 °C
pH-waarde ca.:	4,5

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 36 maanden.

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.