



LIJMEN EN AFDICHTINGSMIDDELEN



Houtlijm Waterbestendig D3

Product

Simson Houtlijm Waterbestendig D3 is een gebruiksklare dispersielijm op basis van polyvinylacetaat. Waterbestendig volgens NEN-EN-204-D3.

Toepassingen

Het waterbestendig verlijmen van alle soorten geschaafd hard en zacht hout, hardboard, spaanplaat, MDF, tri-/multiplex volgens NEN-EN-204-D3. Zeer geschikt voor houtconstructies en zwaluwstaart-, pen/gat- of messing/groef-verbindingen.

Scheepsbouw: getest en gecertificeerd volgens IMO, resolutie A.653 (16) en daarmee goedgekeurd voor toepassing in de gehele accommodatie (scheidingswanden, plafonds en dekvloeren).

Eigenschappen

- Sterker dan hout.
- Gebruiksklaar.
- Goede weerstand tegen vocht en water; waterbestendig NEN-EN-204-D3.
- Voor binnen en (beperkt) buiten.
- Droogt transparant op.
- Oplosmiddelvrij.
- Geringe vlamverspreiding conform IMO resolutie A.653 (16).

Verwerking

Ondergrond: De te verlijmen materialen moeten vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Houtvochtigheid maximaal 18%.

Voorbehandeling: Vette houtsoorten (teak) vooraf ontvetten en direct verlijmen.

Aanbrengen: De lijm gelijkmatig, éézijdig aanbrengen en enkele minuten laten drogen. Bij hardhout de lijm tweezijdig aanbrengen. Zorg voor een goede passing.

Praktijktip: Het is beter tweezijdig een dunne lijmlaag op te brengen dan een dikke lijmlaag op één zijde.

Open tijd: Voeg beide delen binnen 15 minuten samen.

Droogtijd/klemtijd/afbindtijd: Pers (met een kracht 5 kg/cm²) de verbinding gedurende minimaal 30 minuten samen. Exacte perstijd is afhankelijk van houtsoort, vochtigheid van het hout en de omgevingstemperatuur. Niet verwerken onder +5°C.

Verbruik: ca. 150 g/m².

Reinigen: Reinigen van verse lijm: met water. Opgedroogde lijm zoveel mogelijk mechanisch verwijderen en daarna met aceton.

Bostik

Stronger Bonds, Better Life

Houtlijm Waterbestendig D3

Technische kenmerken

Basis	polyvinylacetaat (PVAc)	
Aantal componenten	1	
Soortelijke massa	ca. 1,1 g/ml	
Viscositeit	ca. 10000 mPa.s	
pH	ca. 3	
Oplosmiddelgehalte	0%	
Droge stofgehalte	ca. 50%	
Afschuifkracht beuken/beuken	> 9 MPa (houtbreuk)	na 2 weken uitharding
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C	
Temperatuurbestendigheid	tot +70°C	
Vochtbestendigheid	waterbestendig volgens NEN-EN-204, klasse D3	
Vorststabiliteit	vorstgevoelig	

Kleur	Verpakking	Artikelcode
wit, na droging transparant	flacon 250 g	042040
wit, na droging transparant	flacon 750 g	042020
wit, na droging transparant	emmer 5 kg	042021

Opslag en stabiliteit

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5°C en +30°C. Houdbaarheid 12 maanden. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

Informatie aanvraag

De volgende publicaties zijn op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad
- EC Type Examination Certificate Bureau Veritas 13037/A1 EC



Dit product is getest en gecertificeerd volgens de "International Maritime Organisation (IMO) Fire Test Procedures for surface flammability". Niet alleen haar brandvertragende eigenschappen zijn uitstekend; ook de kwaliteit van Bostiks productie wordt gaudit door Bureau Veritas, zodat de kwaliteit van dit product voldoet aan de hoge standaard die Bostik zichzelf oplegt.

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6 244 244
Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com
Internet: www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
Tel: +32 (0)9 255 17 00
Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
Internet: www.bostik.be