



PU Constructielijm

Product

PU Constructielijm is een gebruiksklare, 1-component constructielijm op basis van polyurethaan. Watervast volgens NEN-EN-204-D4.

Toepassingen

Het watervast verlijmen van alle soorten geschaafd en ongeschaafd hard en zacht hout, houtverbindingen en hout in combinatie met metaal, beton, steen, diverse isolatiematerialen en kunststoffen. Zeer geschikt voor watervaste houtconstructies met ruimere passing.

Eigenschappen

- Vullend (bruist).
- Gebruiksklaar.
- Open tijd 20 minuten.
- Voor binnen en buiten.
- Ook geschikt voor licht vochtig hout.
- Watervast NEN-EN-204-D4.

Verwerking

Ondergrond: De te verlijmen materialen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Houtvochtigheid max. 25%.

Voorbehandeling: Vette houtsoorten (teak) vooraf ontvetten en direct verlijmen. Bij erg droge materialen of een geringe luchtvochtigheid de te verlijmen delen licht bevochtigen.

Aanbrengen: De lijm gelijkmatig, éézijdig aanbrengen.

Open tijd: Voeg beide delen binnen 20 minuten samen.

Droogtijd/klemtijd/afbindtijd: Pers (3 kg/cm²) de verbinding gedurende min. 12 uur samen (perstijd afhankelijk van houtsoort, vochtigheid van het hout en omgevingstemperatuur). Niet verwerken onder +5°C.

Verbruik: 100-200 g/m², afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

Reinigen: Reinigen van verse lijm: met aceton. Opgedroogde lijm: enkel mechanisch.

PU Constructielijm

Technische kenmerken

Basis	polyurethaan	
Aantal componenten	1	
Soortelijke massa	ca. 1,15 g/ml	
Viscositeit	ca. 2.000 mPa.s	
Droge stof gehalte	ca. 100%	
Afschuifkracht beuken/beuken	ca. 5 N/mm ²	(gemeten na 2 weken uitharding)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C	
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C	
Vochtbestendigheid	watervast	(NEN-EN-204-D4)
Vorststabiliteit	vorstgevoelig	

Kleur
transparant/bruin

Verpakking
flacon 850 g

Artikelcode
162011

Opslag en stabiliteit

Koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten verpakking. Houdbaarheid 12 maanden, aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

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