

KONSTRUKTIELIJM

WATERVASTE EN VULLENDE POLYURETHAAN HOUTLIJM VOOR BINNEN EN BUITEN (D4-NORM).



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, watervast en vullende polyurethaan houtlijm voor binnen en buiten (D4-norm).

TOEPASSINGSGBIED

Voor het lijmen van vrijwel alle houtsoorten, onderling en op formica, metaal, steen, beton en diverse kunststoffen. Speciaal voor het lijmen en repareren van (hout)constructies en verbindingen waaraan hoge eisen worden gesteld. Niet geschikt voor verbindingen, die aan een grotere constante belasting / spanning onderhevig zijn, hiervoor Bison Houtkonstruktieelijn 2K Expert gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

- (Zee)watervast volgens EN 204 D4 norm
- Supersterk
- Vullend (bruisend)
- Binnen en buiten toepasbaar
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij
- Weerbestendig

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken indien de temperatuur van de werkruimte, lijm en de te verlijmen materialen niet lager is dan +5°C. Het houtvochtgehalte moet tussen de 10% - 18% liggen (max. 25%).

Persoonlijke bescherming: Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

Eisen oppervlakken: De te lijmen delen moeten schoon, stofvrij en goed passend zijn. Niet poreuze materialen opruwen. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek.

Voorbehandeling oppervlakken: Vette houtsoorten ontvetten met

'Verdunner voor Bison Kit®' of Thinner. Niet poreuze materialen opruwen. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek.
Gereedschap: Fijngetande lijmkam (1 mm) of kwast en lijmklem of pers.

VERWERKING

Verbruik: 5 m²/kg

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm) of kwast. Verbinding binnen 30 minuten monteren en minimaal 4 uur persen of klemmen. De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm².

Perstijd: 4 uur

Open tijd: 30 minuten

Vlekken/resten: Lijmvlekken onmiddellijk verwijderen met Bison Ontvetter of aceton. Droge vlekken kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

DROOGTIJDEN*

Handvasttijd: ca. 2 uur

Droog-/Uithardingstijd: ca. 24 uur bij 20°C

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: Van -20°C tot +125°C.

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polyurethaanprepolymeer

Colour: Bruin (Transparant)

Viscositeit: Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.3 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C.