



BOUWKIT®

UNIVERSELE POLYURETHAANLIJM MET VULLENDE WERKING.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige en gelvormige (bouw)konstruktieeljm op basis van polyurethaan. Voor het snel, watervast en ijzersterk verlijmen van bouwconstructies en -verbindingen waaraan hoge eisen worden gesteld. Geschikt voor vrijwel alle (bouw)materialen.

TOEPASSINGSGBIED

Het watervast en temperatuurbestendig verlijmen van bouwconstructies en -verbindingen, waaraan hoge eisen worden gesteld. Toepasbaar voor de meeste bouwmaterialen zoals steen, harde-, zachte- en exotische houtsoorten, beton, marmer, rubber, metalen, div. kunststoffen en PU- en PS hardschuim o.a. bij scheidingswanden, gevelbetimmering, dakplaten, kabelgoten, afdekprofielen, ladders, formica, gipsplaten, gasbetonblokken. De gelvormige (tixotrope) kwaliteit is ideaal voor verticale verbindingen. Niet geschikt voor het verlijmen van Polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), P.T.F.E. en nylon (PA).

EIGENSCHAPPEN

- Vullend
- Zeer sterk
- Watervast
- Voor gebruik binnen en buiten
- Snelle uitharding
- Overschilderbaar
- Tixotroop
- Loopt niet uit
- Hittebestendig
- Goed standvermogen
- Schuurbaar
- Oplosmiddelvrij

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: Kitpistool, fijngetande lijmkam (1 mm) of kwast of roller en klem

VERWERKING

Verbruik: 5-6 m²/kg

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen m.b.v. kokerpistool. Eventueel verder verdelen met m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller.

Verbinding binnen 6 minuten monteren en minimaal 1 uur persen of klemmen.

De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm².

Persdruk: 6 Kg/cm²

Perstijd: 15 minuten

Open tijd: 2 minuten

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met 'Verdunner voor Bison Kit®'. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. 4 uur bij 20°C

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +125°C

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polyurethaanprepolymeer

Kleur: Beige

Viscositeit: ca. 0 mPa.s., Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.41 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 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.