

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

Hoogwaardige en gelvormige (bouw)konstruktieijm 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 Polyethyleen, polypropyleen, P.T.F.E. en nylon.

EIGENSCHAPPEN

- Vullend
- Zeer sterk
- Watervast
- Voor binnen en buiten
- Snel uithardend
- Overschilderbaar
- Tixotroop
- Loopt niet weg
- Warmtebestendig
- 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. kitpistool. 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: 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.