

KONSTRUKTIE TIX

TIXOTROPE, KRACHTIGE, VULLENDE POLYURETHAAN HOUTLIJM
VOOR BINNEN EN BUITEN (D4-NORM).



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige tixotrope, transparante 1-component polyurethaan houtlijm voor binnen en buiten. Watervast en vullend. Hecht ook op metaal, beton en kunststof. Voldoet aan eisen EN 204 D4.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het watervast verlijmen van de meeste houtsoorten, formica, polystyreenschuim (tempex) en glaswol op poreuze ondergronden. Hecht ook op metaal, beton, gasbeton, steen en diverse kunststoffen. Ideaal voor verticale verbindingen. Niet geschikt voor polyethyleen, polypropyleen, P.T.F.E. en nylon.

EIGENSCHAPPEN

- (Zee)watervast volgens EN 204 D4
- Tixotroop / in gelvorm
- Vullend vermogen
- Transparant
- Binnen en buiten toepasbaar
- Makkelijk uitstrijkbaar
- Vochtuithardend
- Overschilderbaar
- 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 8% en 16% 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.

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 (Bison lijmkam nr. 1) of kwast of roller, lijmkleem.

VERWERKING

Verbruik: 5-6 m²/kg

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller. 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: Natte lijmresten direct verwijderen met 'Verdunner voor Bison Kit®'. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

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: -20°C tot +125°C

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polyurethaanprepolymeer

Colour: Transparant

Viscositeit: Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.12 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.