

# KONSTRUKTIE TIX TOPSPEED

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



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snelle tixotrope, transparante, 1-component polyurethaan houtlijm voor binnen en buiten. Watervast en vullend. Handvast binnen 5 minuten. Hecht ook op metaal, beton en kunststof. Voldoet aan eisen EN 204 D4.

## TOEPASSINGSGBIED

Voor het watervast verlijmen van de meeste houtsoorten, formica, polystyrenschuim (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

- Super snel; 5 minuten
- (Zee)watervast volgens EN 204 D4 · Tixotroop / in gelvorm
- Vullend vermogen
- Binnen en buiten toepasbaar
- Makkelijk uitstrijkbaar
- Transparant
- Vochtuitdardend
- Overschilderbaar
- Chemicaliënbestendig
- Weerbestendig

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken indien de temperatuur van de werkrimte, lijm en de te verlijmen materialen niet lager is dan +5°C. Het houtvochthehalte 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 (1 mm) of kwast of roller en lijmkleem.

## VERWERKING

**Verbruik:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

### Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller. Verbinding binnen 2 minuten monteren en minimaal 15 minuten persen of klemmen. De gewenste persdruk bedraagt 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Perstijd:** 15 minuten

**Open tijd:** 2 minuten

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

## DROOGTIJDEN\*

**Handvasttijd:** ca. 5 - 10 minuten bij +20°C.

**Droog-/Uithardings tijd:** ca. 30 minuten 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/cm<sup>3</sup>

## 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.