



# BISON TIX / CONTACT TIX

## AROMAATVRIJE, UNIVERSELE, TIXOTROPE CONTACTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Aromaatvrije, universele, tixotrope contactlijm op basis van neopreenrubber.

### TOEPASSINGSGBIED

(Vlak)verlijmen of lamineren van vele materialen die direct vast, belast en/of bewerkt moeten kunnen worden. Ideaal voor verticale toepassingen en voor materialen onder spanning of gebogen werk, waarbij het niet mogelijk is te klemmen of persen. De te verlijmen oppervlakken moeten volledig passen. Zeer geschikt voor het verlijmen en lamineren van metalen- en hardkunststof bekledingsplaten (HPL; Formica, Duropal, Resopal), fineer, hardboard en triplex op bijvoorbeeld hout, multiplex, spaanplaat of MDF. Ook voor het verlijmen van flexibele isolatie en schuimmaterialen, kurk, leer en rubber. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en polystyrenschuim (isomo).

### EIGENSCHAPPEN

- Direct vast
- Warmtebestendig tot 70°C
- Druipt niet of trekt geen draden
- Goed verwerkbaar
- Aromaatrovrij
- Universeel
- Tixotroop
- Vochtbestendig
- Vorstbestendig

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen de +15°C en +25°C en bij een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%. Om blaasvorming door condens te voorkomen, dient de temperatuur van de lijm én het te lijmen materiaal minimaal gelijk te zijn aan de omgevingstemperatuur, bij voorkeur tussen de +18°C en +20°C. Vermijd tocht op de verlijmde oppervlakken.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten droog, schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Reinig en ontvet de te lijmen oppervlakken met Griffon Reiniger. Voorstijken van poreuze materialen overbodig.

**Gereedschap:** Fijngetande lijmkam (1 mm), rubber hamer, aandrukrol of pers.

### VERWERKING

**Verdunnen:** Niet verdunnen of doorroeren.

**Verbruik:** 2-2,5 m<sup>2</sup>/liter, tweezijdig aangebracht, afhankelijk van de aard van de te lijmen materialen.

### Gebruiksaanwijzing:

Lijm dun en gelijkmatig aanbrengen op beide oppervlakken m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm). Beide delen 10 tot 25 minuten laten drogen. Zodra de lijm geen draden meer trekt, de materialen samenvoegen. Corrigeren is niet meer mogelijk. Voorkom de insluiting van luchtbelllen. De materialen stevig aankloppen, -rollen of persen.

**Persdruk:** Minimaal 1 Kg/cm<sup>2</sup> Kg/cm<sup>2</sup>

**Perstijd:** Kort, persdruk is belangrijker dan perstijd.

**Open tijd:** 10-25 minuten

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten zijn te verwijderen met Griffon Reiniger. Opgedroogde lijmresten zijn mechanisch te verwijderen of met een afbijtmiddel.

**Aandachtspunten:** Indien de lijmverbinding bij poreuze materialen langdurig in aanraking komt met water, kan de lijm loslaten van de natte ondergrond.

### DROOGTIJDEN\*

**Handvast tijd:** ca. Direct vast

**Eindsterkte na:** ca. 24 uur

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -15°C tot +70°C

**Chemicaliënbestendigheid:** Bestand tegen olie, basen en zuren.

**Elasticiteit:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Neopreenrubber

**Kleur:** Geel

**Viscositeit:** ca. 0 mPa.s., Pasteus

**Vastestofgehalte:** ca. 20 %

**Dichtheid:** ca. 0.9 g/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K1 (<21°C)



# BISON TIX / CONTACT TIX

## AROMAATVRIJE, UNIVERSELE, TIXOTROPE CONTACTLIJM

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangeboden verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.