

# BISON TIX®

## SUPER STERKE, GELVORMIGE, UNIVERSELE CONTACTLIJM.



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Super sterke, gelvormige, universele contactlijm: makkelijk smeerbaar, druipt niet en trekt geen draden.

### TOEPASSINGSGBIED

Lijmt plastic bekledingsplaat (zoals Formica®), fineer, board, plastic randen, rubber, leer, linoleum, kurk, textiel of polyetherschuim zowel onderling als op hout, spaanplaat, beton en metaal. Deze lijm druipt niet en is daarom uitermate geschikt voor verticale verlijmingen. Zeer geschikt voor o.a. het lijmen van trapranden, vloerbedekking op trappen, dopjes of viltjes onder meubels. Ook voor reparaties aan bijvoorbeeld schoenen, tassen, speelgoed, tapijt, of bij het maken van (hobby) knutselwerken. Niet geschikt voor polystyreenschuim (piepschuim - tempex), polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP).

### EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk smeerbaar
- Druipt niet
- Trekt geen draden
- Direct vast
- Super sterk
- Geschikt voor materialen onder spanning
- Universeel
- Vocht- en vorstbestendig

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen de 15°C en 25°C 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. Ingesmeerde

oppervlakken nooit op de tocht leggen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** De te lijmen delen moeten droog, vet- en stofvrij zijn. Delen moeten goed op elkaar sluiten. Voor een optimaal resultaat eerst ontvetten met Ontvetter/Verdunner voor Bison Kit®.

**Gereedschap:** Bijgeleverde spatel, stevige kwast of fijngetande (1 mm) lijmkam voor het instrijken van grote oppervlakken.

### VERWERKING

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

**Open tijd:** 10-25 minuten. De lijmlaag moet droog aanvoelen en geen draden meer trekken. De opentijd is sterk afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond (hoe poreuzer de ondergrond hoe sneller de lijm in de ondergrond trekt, dus een kortere opentijd) en de temperatuur (een hoge temperatuur zorgt voor snellere verdamping van het oplosmiddel en dus een kortere opentijd).

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met Ontvetter/Verdunner voor Bison Kit®. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen of met een verfabijtmiddel (vooraf testen).

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

### DROOGTIJDEN\*

**Eindsterkte:** maximale eindsterkte wordt bereikt 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:** Pasteus

**Vastestofgehalte:** ca. 20 %

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

**Flash point:** K1 (<21°C)

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakkingen beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats.