



BISON TIX®

SUPER STERKE, GELVORMIGE, UNIVERSELE CONTACTLIJM.



PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSINGSGBIED

Uitermate geschikt voor het verlijmen van 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 polystyrenschuim (Tempex®, piepschuim), PE, PP en vinyl.

EIGENSCHAPPEN

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

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Lijm en te lijmen delen op kamertemperatuur verwerken. Relatieve luchtvochtigheid dient lager dan 65% te zijn. Dit om blaasvorming in het eindresultaat te voorkomen. Na bevestigen is corrigeren niet meer mogelijk. Test altijd eerst op een (onopvallend) deel van de ondergrond.

Eisen oppervlakken: Oppervlakken moeten droog, schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Reinig en ontvet de te verlijmen oppervlakken voor een optimaal resultaat.

Voorbehandeling oppervlakken: Voor een optimaal resultaat eerst ontvetten.

Gereedschap: Stevige kwast of fijngetande (1 mm) lijmkam voor het instrijken van grote oppervlakken. Aandrukrol of rubber hamer voor het stevig samenvoegen van de materialen.

VERWERKING

Verbruik: 2-2,5 m²/liter, tweezijdig aangebracht, afhankelijk van de aard van de te lijmen materialen.

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik goed oproeren. Bij voorkeur niet verdunnen Lijm dun en gelijkmatig aanbrengen op beide oppervlakken m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm) of kwast. Beide delen 10 tot 25 minuten laten drogen. Zodra de lijm geen draden meer trekt materialen samenvoegen. Corrigeren is niet meer mogelijk. Voorkom insluiting van luchtbelllen. 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 verfafbijtmiddel (vooraf testen).

Aandachtspunten: Voor een optimaal resultaat moeten zowel de lijm als de te lijmen delen op kamertemperatuur zijn (zeker niet verwerken beneden +10°C). De eindsterkte van de verbinding is afhankelijk van de toegepaste druk. Druk daarom zo goed mogelijk over het gehele oppervlak. Indien de lijmverbinding bij poreuze materialen langdurig in aanraking komt met water, kan de lijm loslaten van de natte ondergrond.

DROOGTIJDEN*

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



BISON TIX®

SUPER STERKE, GELVORMIGE, UNIVERSELE CONTACTLIJM.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Neopreenrubber

Kleur: Geel

Viscositeit: ca. 0 mPa.s., Pasteus

Vastestofgehalte: ca. 20 %

Dichtheid: ca. 0.9 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakkingen beperkt houdbaar. Koel, vorstvrij en goed afgesloten bewaren. Houdbaarheid minimaal 24 maanden.