

BISON TIX®

GELVORMIGE SUPER STERKE CONTACTLIJM.



TOEPASSINGSGBIED

Lijmt plastic bekledingsplaat (zoals Formica®), fineer, board, plastic randen, trapranden, vloerbedekking op trappen, rubber, leer, linoleum, kurk, polyetherschuim zowel onderling als op hout, spaanplaat, beton en metaal. Deze lijm druipt niet en is daarom uitermate geschikt voor verticale verlijmingen. Niet geschikt voor Voor polystyreenschuim (piepschuim - tempex), polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP).

EIGENSCHAPPEN

- Gemakkelijk smeerbaar
- Druipt niet en trekt geen draden
- Direct vast
- Super sterk
- Geschikt voor materialen onder spanning
- Zeer universeel
- Vocht- en vorstbestendig

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken indien de temperatuur van de werkruimte, lijm en de te verlijmen materialen tussen de 15°C en 25°C ligt. Relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%. Om blaasvorming door condens te voorkomen dient de de temperatuur van de lijm én het 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 ontvetten met Bison Ontvetter.

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

VERWERKING

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

Gebruiksaanwijzing:

Lijm dun en gelijkmatig opbrengen 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 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. De droogtijd is afhankelijk van het soort materiaal en de temperatuur.

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

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

DROOGTIJDEN*

Handvasttijd: ca. Direct vast

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/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

HOUDBAARHEID

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