

BISON KIT® TRANSPARANT

SUPER STERKE, GLASHELDERE, UNIVERSELE CONTACTLIJM.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Super sterke, glasheldere, universele contactlijm op basis van polyurethaanrubber, kunstharsen en oplosmiddelen.

TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor het lijmen van vele transparante materialen zoals plexiglas, perspex, polycarbonaat. Lijmt ook (kunst)leer, vinyl, zacht pvc, kurk, canvas, textiel en vele harde en zachte kunststoffen zoals PVC, ABS en polystyreen. Zeer geschikt voor het repareren van bijvoorbeeld schoenen, tassen, speelgoed, boekenkaften, naamplaatjes of bij het maken van (hobby) knutselwerken. Uitermate geschikt voor het lijmen van vijfverfolie van PVC. Niet geschikt voor polystyreenschuim (piepschuim - tempex), polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP).

EIGENSCHAPPEN

- Glashelder
- Direct vast
- Super sterk
- Verkleurt niet
- Geschikt voor materialen onder spanning
- Universeel
- Vocht- en vorstbestendig
- Eenvoudig te verwerken

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: 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 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 luchtbelletjes. De materialen stevig aankloppen, -rollen of persen.

Perstijd: Kort, persdruk is belangrijker dan perstijd.

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 verfbijtmiddel (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: Polyurethaanrubber

Kleur: Transparant

Viscositeit: Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 21 %

Dichtheid: ca. 0.9 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

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