

BISON KIT®

SUPER STERKE, VLOEIBARE, UNIVERSELE CONTACTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Super sterke, universele contactlijm op basis van neopreenrubber. Voor ontelbare reparaties en klussen die direct vast moeten zitten. Uitermate geschikt voor materialen onder spanning. Vocht- en vorstbestendig. Temperatuurbestendig van -40°C tot +70°C.

TOEPASSINGSGEBIED

Uitermate geschikt voor het verlijmen van vlakverbindingen of lamineren van vele materialen die direct vast, belast en/of bewerkt moeten kunnen worden. Lijmt onder andere hout, board, fineer, plastic- en metalen bekledingsplaten (HPL, bijv. Formica®), (schuim)rubber, leer, kurk, canvas, linoleum en polyetherschuim (geluidsisolatie) zowel onderling als op vele ondergronden. 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

- Direct vast
- Super sterk
- Geschikt voor materialen onder spanning
- Universeel
- Vloeibaar
- Vocht- en vorstbestendig
- Eenvoudig te verwerken
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +70°C

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

Verdunnen: Indien nodig alleen verdunnen met Ontvetter/Verdunner voor Bison Kit®.

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

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik goed doorroeren. Eventueel verdunnen tot de oorspronkelijke viscositeit. Delen moeten schoon, droog en vetvrij zijn. Beide oppervlakken volledig insmeren. Minimaal 10-40 minuten laten drogen. Bij poreus materiaal een tweede laag aanbrengen en laten drogen. Daarna delen samenvoegen en stevig vastkloppen (met een rubberen hamer) of aanrollen.

Perstijd: Kort, persdruk is belangrijker dan perstijd.

Open tijd: 10-40 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: 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: 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

Viscositeit: ca. 0 mPa.s., Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 24 %

Dichtheid: ca. 0,86 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

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