

BISON KIT® MET KWAST

SUPERSTERKE, VLOEBARE CONTACTLIJM OP BASIS VAN NEOPREENRUBBER MET GEÏNTEGREERDE KWAST.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Supersterke, vloeibare contactlijm op basis van neopreenrubber met geïntegreerde kwast.

TOEPASSINGSGBIED

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 Niet geschikt voor polystyrenschuim (Tempex®, piepschuim), PE, PP en vinyl.

EIGENSCHAPPEN

- Direct vast
- Supersterk
- Universeel toepasbaar
- Blijvend flexibel
- Vochtbestendig
- Eenvoudig in gebruik
- Geïntegreerde kwast
- Hersluitbare schroefdrop
- Geschikt voor materialen onder spanning
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +70°C
- Verbruik: 300-500 ml/m², tweezijdig aangebracht

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.

Voorbehandeling oppervlakken: De te lijmen delen moeten droog, vet- en stofvrij zijn. Delen moeten goed op elkaar sluiten. Voor een optimaal resultaat eerst ontvetten.

VERWERKING

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

Gebruiksaanwijzing:

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: Vlekken verwijderen met thinner/acetone.

Aandachtspunten: Belangrijk: 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.

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

Waterbestendigheid: Beperkt

Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +70°C.

UV-bestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Bestand tegen olie, basen en zuren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Neopreenrubber

Viscositeit: Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 24 %

Dichtheid: ca. 0.86 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

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