

BISON KIT®

AROMAATVRIJE, UNIVERSELE, VLOEIBARE CONTACTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Aromaatvrije, universele, vloeibare contactlijm op basis van neopreenrubber.

TOEPASSINGSGBIED

(Vlak)verlijmen of lamineren van vele materialen die direct vast, belast en/of bewerkt moeten kunnen worden. Ideaal voor materialen onder spanning of gebogen werk, waarbij het niet mogelijk is te klemmen of persen. Te lijmen oppervlakken dienen volledig passend te zijn.

Zeer geschikt voor het verlijmen en lamineren van metalen- en hardkunststof bekledingsplaten (HPL; Formica, Duropal, Resopal), fineer, hardboard en triplex op bijvoorbeeld hout, multiplex, spaanplaat of MDF.

Ook voor het verlijmen van flexibele isolatie- en schuimmaterialen, kurk, leer en rubber. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en polystyreenschuim.

EIGENSCHAPPEN

- Direct vast
- Warmte bestendig tot + 70°C
- Goed verwerkbaar
- Aromaatrovrij
- Universeel
- Vloeibaar
- Vochtbestendig
- Vorstbestendig

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen de +15°C en +25°C en 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: Oppervlakken moeten droog, schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Reinig en ontvet de te lijmen oppervlakken met Bison Professional Reiniger. Sterk zuigende oppervlakken eerst voorstrijken met verdunde Bison Kit® (10-20% Bison Professional Reiniger toevoegen).

Gereedschap: Fijngetande lijmkam (1 mm), kwast, rubber hamer, aandrukrol of pers.

VERWERKING

Verdunnen: Uitsluitend verdunnen met Bison Professional Reiniger.

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

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik goed oproeren. Eventueel verdunnen tot de oorspronkelijke viscositeit. Lijm dun en gelijkmatig aanbrengen op beide oppervlakken m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm) of kwast. Beide delen 10 tot 40 minuten laten drogen. Zodra de lijm geen draden meer trekt materialen samenvoegen. Corrigeren is niet meer mogelijk. Voorkom de insluiting van luchtbelllen. De materialen stevig aankloppen, -rollen of persen.

Persdruk: Minimaal 1 Kg/cm²

Perstijd: Kort, persdruk is belangrijker dan perstijd.

Open tijd: 10-40 minuten

Vlekken/resten: Natte lijmresten zijn te verwijderen met Bison Professional Reiniger. Opgedroogde lijmresten zijn mechanisch te verwijderen of met een afbijtmiddel.

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 -40°C tot +70°C.

Chemicaliënbestendigheid: Bestand tegen olie, basen en zuren.

Elasticiteit: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Neopreenrubber

Kleur: Geel / bruin

Viscositeit: ca. 2600 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 24 %

Dichtheid: ca. 0.86 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats.