

# CONTACTLIJM INTERIEURBOUW BK 100®

## AROMAATVRIJE, UNIVERSELE, VLOEIBARE CONTACTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Aromaatvrije, universele, vloeibare contactlijm op basis van neopreenrubber, speciaal voor de interieurbouw.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het vlakverlijmen 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. De te verlijmen oppervlakken moeten volledig passen.

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

- Aromaatvrij
- Vloeibaar
- Makkelijk smeerbaar
- Universeel
- Direct vast
- 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. Vermijd tocht

op de verlijmde oppervlakken.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten droog, schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Reinig en ontvet de te verlijmen oppervlakken met Bison Professional Reiniger. Sterk zuigende oppervlakken eerst voorstrijken met verdunde Bison Kit® (10-20% Bison Professional Reiniger).

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

### VERWERKING

**Verdunnen:** Uitsluitend verdunnen met Bison Professional Reiniger.

**Verbruik:** 2-2,5 m<sup>2</sup>/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 40 minuten laten drogen. Zodra de lijm geen draden meer trekt, de materialen samenvoegen. Corrigeren is niet meer mogelijk. Voorkom de insluiting van luchtbellens. De materialen stevig aankloppen, -rollen of persen.

**Persdruk:** Minimaal 1 Kg/cm<sup>2</sup>

**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 -15°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/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K1 (<21°C)

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.