



SPUITLIJM R 560®

RODE, VERSPUITBARE, AROMAATVRIJE, UNIVERSELE CONTACTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Rode verspuitsbare aromaatvrije universele contactlijm op basis van neopreenrubber.

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

- Rood
- Zeer goede verspuitsbaarheid
- Aromaatvrij
- Vloeibaar
- 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.

Gereedschap: Luchtvernevelende spuitapparatuur. Advies voor instelling apparatuur: luchtdruk 4 - 6 bar; materiaaldruk 4 bar; naaldopening: bovenbeker ca. 2,5 mm, pomp 1,4 - 1,5 mm. De afstand van het pistool tot het oppervlak ca. 25 cm. Gebruik een aandrukrol of pers voor het aandrukken van de verbinding.

VERWERKING

Verdunnen: Uitsluitend verdunnen met Bison Professional Reiniger.

Verbruik: 6-8 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 opbrengen op beide oppervlakken m.b.v. spuitapparatuur. Randen dienen van een extra lijmlaag te worden voorzien voor het verkrijgen van 100% dekking. Beide delen 5 tot 10 minuten laten drogen. Zodra de lijm geen draden meer trekt, de materialen samenvoegen. Corrigeren is niet meer mogelijk. Voorkom insluiting van luchtbellens. De materialen stevig aanrollen of persen.

Persdruk: Minimaal 1 Kg/cm²

Perstijd: Kort, persdruk is belangrijker dan perstijd.

Open tijd: 5-10 minuten

Vlekken/resten: Natte lijmresten zijn te verwijderen met Bison Professional Cleaner. 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*

Handvast tijd: ca. Direct vast

Eindsterkte 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 +120°C.

Chemicaliënbestendigheid: Bestand tegen olie, basen en zuren.

Elasticiteit: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Neopreenrubber

Kleur: Rood



SPUITLIJM R 560®

RODE, VERSPUITBARE, AROMAATVRIJE, UNIVERSELE
CONTACTLIJM

Viscositeit: ca. 200 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 17 %

Dichtheid: ca. 0.8 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

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