

Velpon® CONTACTLIJM

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.

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 polystyreeschuim (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 to +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

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

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik goed oproeren. Bij voorkeur niet verdunnen. 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.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met Aceton.

Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen of met een afbijtmiddel (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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Elasticiteit: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vastestofgehalte: ca. 24 %

Dichtheid: ca. 0.86 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

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