

## Product

Universele contact spuitlijm op basis van polychloropreen (Neopreen®). In speciale canisters voor het onmiddellijk verspuiten zonder enige spuitinstallatie.

## Volumes

22 l



## Eigenschappen

- Gebruiksklaar en uiterst gebruiksvriendelijk
- Verwerkbaar met spuitpistool
- Draagbaar spuitsysteem, geen perslucht of elektriciteit nodig
- Zeer snelle droging en krachtopbouw
- Uiterst snel aan te brengen
- Geen onderhoud, altijd spuitvast
- Zeer laag verbruik
- Onmiddellijk vast
- Vochtbestendig
- Zeer hoge warmte bestendigheid (tot +115°C)
- Chemisch bestendig tegen lichte zuren en basen
- Tolueen- en methyleenchloridevrij

## Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, houten en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), fineer en kantfineer, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken. Specifiek voor verlijmingen die onderhevig zijn aan verhoogde temperaturen (tot +115°C).

## Beperkingen

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), Teflon® (PTFE/PFA/FEP) en polystyreen (PS); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

## Vorbereiding

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, vocht-, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De lijm is het best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +15°C. Zorg ervoor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd worden. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO8501-1).

De te verlijmen delen moeten goed passend zijn.

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

## Verwerking

De lijm tweezijdig aanbrengen met het spuitpistool. Let erop dat de lijm zeer gelijkmatig verspoten wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. Bij sterk poreuze materialen (gips, beton,...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht (na ± 20 min).

Ongeveer 1-2 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen en max. binnen de 30 min na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 s, of aankloppen met een rubberen hamer.

Na gebruik het pistool onmiddellijk vergrendelen.

## Technische gegevens: het product

Basis	Polychloropreen
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 350 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 28%
Dichtheid	Ca. 0,86 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur(en)	Rood of Transparant
Verpakking	Canister onder druk: 21,5 l (e 12,5 kg)
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +10°C en +25°C. Na gebruik de canister niet afsluiten, enkel het pistool vergrendelen.

**Technische gegevens: de verwerking**

Gereedschap	Rectavit Neospray pistool en materiaalslang
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Ca. 75 ml/m <sup>2</sup>
Opentijd: Minimum*	1–2 min
Opentijd: Maximum*	Tot 30 min
Druk- en perstijd	15–30 s, goed aandrukken, aanrollen of aankloppen
Droogtijd: Volledig*	Ca. 72 h
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +18°C en +22°C Min. +10°C, max. +25°C
Reiniging	Met Rectavit Dissol, voor verse en uitgeharde product. Rectavit Neospray Cleaner voor het doorspuiten van materiaalslang en pistool.
Herstellingen	Rectavit 1049 Neospray

**Technische gegevens: de verbinding**

Temperatuurbestendigheid	Van –15°C tot +115°C
Vochtbestendigheid	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendig	Goed

\* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

**Veiligheid**

Canister onder druk, niet bewaren bij temperaturen hoger dan +50°C of in direct zonlicht.

Werk in een goed geventileerde omgeving. Niet roken tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

## Opmerkingen

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kunnen de solventen doen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht.

Indien de maximum opentijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een extra dunne laag van Rectavit 1049 Neospray.

Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is niet noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. De hoogste eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.

Rectavit 1049 Neospray best bewaren bij +18°C tot 20°C zodat het onmiddellijk kan verwerkt worden.