

**Rectavit<sup>®</sup>**

**1049 NEOSPRAY**



**Draagbaar spuitlijmsysteem : Handleiding**

Rectavit Lijmen... Vast en zeker !

## ■ 1049 Neospray Universele contactlijm met polychloropreen.



<b>Product</b> .....	Pag. 3
<b>Onderdelen &amp; Accessoires</b> .....	Pag. 5
<b>Onderdelen aansluiten</b> .....	Pag. 6
<b>Lijm aanbrengen</b> .....	Pag. 7
<b>Afwerking</b> .....	Pag. 9
<b>Bewaring</b> .....	Pag. 10
<b>Verwerken lege canister</b> .....	Pag. 11
<b>Mogelijke problemen</b> .....	Pag. 13
<b>Technische Fiche</b> .....	Pag. 14
<b>Veiligheidsvoorschriften</b> .....	Pag. 15

### Tips voor een perfecte hechting

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de verpakking.
- Maak de te verlijmen delen schoon, stof- en vetvrij.
- Werk bij kamertemperatuur.
- Na gebruik de lijmresten onmiddellijk verwijderen.
- Sluit de verpakking goed af.
- Bewaar de lijm op een droge plaats, best bij 18°C - 20°C.

Onze technische dienst  
helpt u graag verder.  
Raadpleeg ook onze website:  
[www.rectavit.be](http://www.rectavit.be)  
[info@rectavit.be](mailto:info@rectavit.be)  
**Tel: +32 (0)9 216 85 20**  
**Fax: +32 (0)9 216 85 30**

# 1049 Neospray

**Universele contactlijm met polychloropreen.**

In speciale canisters voor het onmiddellijk verspuiten zonder spuitinstallatie.

**Volume:** 22 l

**Kleur:** Roze of Transparant



## Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, houten en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®, ...), finier en kantfinier, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.

Ook voor post-forming bij 160°C - 180°C.

## Omstandigheden

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

De lijm is het best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +15°C, ook het te verlijmen materiaal laten acclimatiseren in dezelfde omstandigheden.

Let er ook op dat de canister tijdens de verwerking en de bewaring/opslag niet op een koude vloerplaat wordt geplaatst, om te vermijden dat de temperatuur van de canister lager zou zijn dan de omgevingstemperatuur. Plaats een isolatieplaat (liefst in PUR of PIR) onder de canister zodat deze niet rechtstreeks in contact staat met de vloer.

## Vorbereiding

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, vocht-, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80. 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.

## Werkwijze

Zie pagina 6

## Onderdelen & Accessoires

### 1. Canister



### 4. Nozzles



Extra breed, TPU-9501    Medium, TPU-4001  
Standaard, TPU-6501    Fijn, TPU-150025

### 2. Slang



### 5. Aandrukrol



75mm

120mm

### 3. Pistool



### 6. Cleaner



## ■ Onderdelen aansluiten

1. Canister gedurende min. 30s goed schudden, ev. rollen over de vloer.

2. Zorg er voor dat het **Neospray Pistol** volledig is vergrendeld.



3. Pistool op slang monteren op de grootste aansluiting



4. Slang op canister monteren op de kleinste aansluiting



5. Open de kraan van de **Neospray Canister**.



6. Ontgrendel het **Neospray Pistol** volledig.

7. Spuit product uit tot er een mooi, egaal spuitpatroon wordt bekomen.

8. Klaar om aan de slag te gaan.

## Lijm aanbrenge

1. Reinig de **Neospray Nozzle** met een harde borstel en **Rectavit Dissol**.



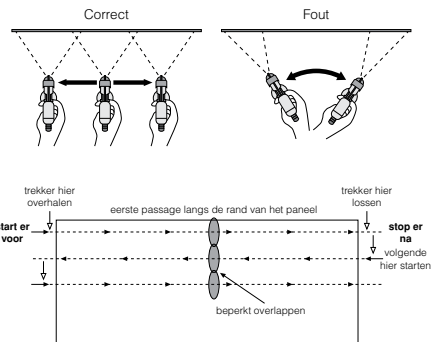
2. Ontgrendel het **Neospray Pistol**.



3. Spuit even product uit tot er een mooi, egaal spuitpatroon wordt bekomen.



4. Hou het **Neospray Pistol** loodrecht, op een constante afstand van 15 à 30 cm van het oppervlak en beweeg eerst het **Neospray Pistol** met een constante snelheid over het oppervlak en haal dan pas de trekker van het pistool over om product te verspuiten.



## 5. Overlap elke passage minimaal

De maximale verlijmingskracht wordt reeds bekomen als ca. 80 % van het materiaal bedekt is met lijm met een verbruik van min. 21 g droge lijm /m<sup>2</sup> (± 75 ml/m<sup>2</sup> nat).



**Probleem:**

Onvoldoende kleefkracht,  
kan loskomen



**Probleem:**

Door onvoldoende uitdroging kunnen  
blazen ontstaan.

De twee delen hoeven niet kruislings ingelijmd worden omdat het Neospray spuitbeeld een druppelpatroon is.

Sommige materialen kunnen wel een tweede lijmlaag vereisen zoals sterk zuigende ondergronden. Hiervoor steeds ook de instructies van de fabrikant van de te lijmen materialen volgen.

## 6. Draag goed zorg voor de hoeken en de kanten, breng daar steeds voldoende lijm aan en ga er eventueel eens extra over.





## Afwerking

1. Laat de lijmlaag min. 2 min. uitdampen (drogen), tot deze droog aanvoelt, alvorens de delen met elkaar te verbinden. De uitdamp tijd is sterk afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid. Bij vochtig weer en tijdens koudere periodes kan de droogtijd oplopen tot 5 à 10 min. Nadien is er nog ongeveer 30 min. tijd om het geheel dicht te leggen.

Bij het dichtleggen van de verlijming, de twee delen juist positioneren alvorens ze samen te brengen. Vervolgens goed aandrukken met de aandrukrol. De initiële druk bepaalt de eindsterkte. Herpositionering is niet meer mogelijk.

Na max. 72 uur bereikt de lijm zijn volledige eindsterkte.



2. Na de werkzaamheden: het **Neospray Pistool** vergrendelen en het geheel opbergen.



## Bewaring

1. Vergrendel het **Neospray Pistoel**.



2. Draai de kraan van de **Neospray Canister** **NOOIT** dicht. Laat de slang onder druk.



3. Bewaar de **Neospray Canister** op een droge plaats, best bij +18 à 20°C, en plaats de canister niet rechtstreeks op een beton- of tegelvloer.



## ■ Verwerken lege canister

1. Spuit de **Neospray Canister** volledig leeg, tot er geen lijm en drukgas meer uitkomt.
2. Draai de kraan dicht van de **Neospray Canister**.
3. Nu pas kan de **Neospray Materiaalslang** los gekoppeld worden van de **Neospray Canister**. Sluit deze onmiddellijk aan op een nieuwe canister. Om te vermijden dat de lijm in de slang uithardt.
4. Draai de kraan van de **Neospray Canister** nogmaals open om er zeker van te zijn dat alle druk weg is.
5. De lege canister kan geperforeerd worden, zodat het als oud ijzer kan worden beschouwd en verwerkt.



## Mogelijke problemen

### - Blaasvorming

Dit komt pas enkele dagen tot weken na de applicatie tot uiting.

- De uitdamp tijd is niet gerespecteerd:
  - Er is onvoldoende lang gewacht alvorens de verlijming dicht te leggen.
  - Er werd te veel lijm aangebracht.

### - Condensatie

Er kan condensvorming op de lijmlaag optreden tijdens het uitdampen. De omgevings-temperatuur ligt dan te dicht bij het dauwpunt. Omdat er een dunne waterlaag tussen de gelijmde delen zit, zal de verlijming, ofwel onmiddellijk, ofwel na een paar uur ofwel de dag nadien gewoon verbroken kunnen worden. Er moet gezorgd worden dat de omgevings-temperatuur +4°C hoger ligt dan het dauwpunt.

		Relatieve Vochtigheid (HR %)											
		45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Omgevings temperatuur (T °C)	Dauwpunt (Td °C)												
	10	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	14	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	16	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	18	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	20	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	22	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
26	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

 gevaren zone

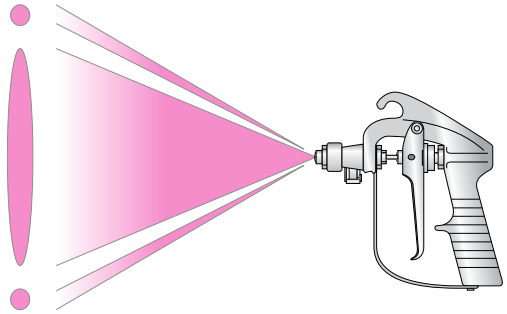
\*  $T_d = T - (100 - RV) / 5$ , benaderingsformule correct op  $\pm 1^\circ\text{C}$  bij  $RV > 50\%$

## - Geen mooi spuitbeeld

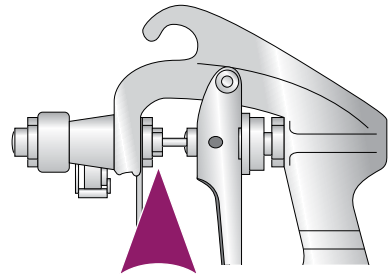
Er is te weinig druk aan de nozzle.

Uitgedroogde lijm binnenin de nozzle verwijderen.

De temperatuur is te laag.



## - Lekkend pistool



Plaats van het lek



Moer aandraaien



## Technische Fiche

### - Technische gegevens: het product

Basis	Polychloropreen
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, 350 mPa.s
Dichtheid	± 0,86 kg/dm <sup>3</sup>
Vaste stof gehalte	28%
Kleur	Roze of Transparant
Verpakking	Canister onder druk: 22,1 L (e 12,5 kg)
Bewaring	Na gebruik de canister niet afsluiten, enkel het pistool vergrendelen. Minstens 15 maanden in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge plaats tussen +10°C en +25°C.

### - Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Rectavit Neospray pistool en materiaalslang
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	75 ml/m <sup>2</sup> (ca. 150m <sup>2</sup> /canister)
Opentijd*: minimum	1 à 2 min
Opentijd*: maximum	Tot 30 min
Volledige doorharding*	72 u
Druk	15 – 30 sec, goed aandrukken, aanrollen of aankloppen.
Toepassings temperatuur	Min. +10°C, max. +25°C; best tussen +18°C en +22°C.
Reinigen	Rectavit Dissol, voor verse en uitgeharde lijm.

### - Technische gegevens: het product

Vochtbestendigheid	Goed
Temperatuur bestendigheid	Van -15°C tot +115°C
Chemische bestendigheid	Lichte zuren en basen
Bestand tegen weekmakers	Goed

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

# ■ Veiligheidsvoorschriften

- Zeer licht ontvlambaar
- Op een goed geventileerde plaats bewaren
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen
- Niet roken
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- Irriterend voor de ogen
- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
- Damp niet inademen
- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Voor de volledigheid raadpleeg het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

- Bevat geen toluen
- Bevat geen cyclohexaan
- Bevat geen dichloromethaan / methyleenchloride, geen R40-zin, dus niet kanker-  
verwekkend.
- Lichte geur, omdat het geen methyleenchloride bevat, dus niet kankerverwekkend.



Uw verdeler:



**Recta  
vit**<sup>®</sup>

Rectavit NV • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi  
Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30  
[www.rectavit.be](http://www.rectavit.be)

RECTA324\_NL

Rectavit Lijmen... Vast en zeker!