

START² SPRAY

Verspuitbare contactlijmen
voor het opbouwen en afwerken van plaatmateriaal



Plaatmateriaal verdubbelen



Laminaat (HPL) & fineer



Kantenband



Metaal & Harde kunststofplaten

START 2 SPRAY: HET SYSTEEM TOEPASSINGEN

3
9

**1069
POWERSPRAY**
p. 29

**169
POWERSPRAY
COMPACT**
p. 29

	OPBOUW			
	Plaatmateriaal verdubbelen	11	✓	✓
	Plaatmateriaal verdubbelen onder spanning (buigwerk)	12	✓	✓
	POLYSTYREEN			
	Verlijmen van polystyreen (EPS/XPS)	13		✓
	LAMINAAT (HPL)			
	Laminaat, zelfs zeer dun ($\leq 0,8$ mm), hoogglans en mat	14		
	Laminaat (HPL) op sterk poreuze ondergronden	15	✓	✓
	Laminaat (HPL) onder spanning (buigwerk)	16	✓	✓
	Laminaat (HPL) geplooid over de zaagkant (postforming)	17		
	Massief laminaat ≥ 3 mm	18	✓	✓
	FINEER			
	Alle fineer, zelfs zeer dun ($\leq 0,9$ mm), zelfs zonder backing	19		
	Fineer op sterk poreuze ondergronden	20	✓	✓
	Fineer onder spanning (buigwerk)	21	✓	✓
	RANDAFWERKING			
	Kantenband (laminaat, fineer, ABS)	22	✓	✓
	METAAL			
	Aluminium en ander metalen plaatmateriaal	23	✓	✓
	KUNSTSTOF			
	Harde kunststofplaten (Solid surface, vezelversterkte kunststof, acrylaat, massief laminaat, ...)	24	✓	✓
	FLEXIBELE MATERIELEN			
	Linoleum, leder, kurk en rubber	25	✓	✓
	Textiel: vilt, tapijt, stof, ...	26		
	REINIGEN			
	Ook gevoelige materialen (HPL laminaat, ABS, vernis, glas, poederlak, de meeste kunststoffen, ... met uitzondering van plexi)	35		
	Poreuze ondergronden	36		
	Ondergrond voorbereiden	40		
	Onderhoud canister	52		

PRODUCTOVERZICHT WERKWIJZE

27
37

1049 NEOSPRAY p. 30	1079 ALUSPRAY p. 31	1059 TURBOSPRAY p. 32	159 TURBOSPRAY COMPACT p. 32	1039 BASICSPRAY p. 33	139 BASICSPRAY COMPACT p. 33	CITRUS CLEANER SPRAY p. 35	DISSOL CLEANER SPRAY p. 36
✓							
✓		✓	✓	✓	✓		
✓		✓	✓				
✓							
	✓						
✓							
✓		✓	✓	✓	✓		
✓		✓	✓				
✓		✓	✓	✓	✓		
✓	✓						
	✓						
		✓	✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓		
						✓	
							✓
							✓
							✓

✓ = ideale keuze voor deze toepassing
 ✓ = ook geschikt voor deze toepassing

EXTREEM KRACHTIG

POWERSPRAY

1069 PowerSpray 22.1 L, p. 29
169 PowerSpray Compact 500 L, p. 29

- Dikke webspray
- Extreem hoge aanvangshechting
- Verdubbelen van plaatmateriaal
- Zelfs onder spanning (buigwerk)



DE FIJNSTE AFWERKING

NEOSPRAY

1049 NeoSpray 22.1 L, p. 30

- Ultra fijn druppelspuitbeeld
- Alle HPL laminaat en fineer
- Zelfs $\leq 0,8$ mm, hoogglans en mat
- Zonder zichtbare lijmstructuur
- Postformable



ALUMINIUM & HARDE KUNSTSTOFFEN

ALUSPRAY

1079 AluSpray 22.1 L, p. 31

- Fijne webspray
- Metalen plaatmateriaal
- Harde kunststofplaten



LIJMEN ZONDER WACHTEN

TURBOSPRAY

1059 TurboSpray 22.1 L, p. 32
159 TurboSpray Compact 500 ML, p. 32

- Snelle webspray
- De snelheid van DCM*
- Zonder de gezondheidsrisico's van DCM*
- Kantenband, laminaat, fineer
- Flexibele materialen



UNIVERSEEL

BASICSPRAY

BasicSpray 22.1 L, p. 33
BasicSpray Compact 500 ML, p. 33

- Fijne webspray
- Textiel: vilt, tapijt, stof, ...
- Laminaat en fineer



REINIGERS:

REINIGEN & ONTVETTEN

DISSOL CLEANER SPRAY P. 36

- Synthetisch solvent
- Ontvetter als voorbereiding van verlijming
- Onderhoud Start2Spray canisters

REINIGEN

CITRUS CLEANER SPRAY P. 35

- Natuurlijk solvent
- Ook gevoelige materialen

Opgelet! Niet voor plexi en poreuze ondergronden





HET SYSTEEM

START2 SPRAY



- > Geen elektriciteit of perslucht
- > Overall gemakkelijk inzetbaar
- > Minimaal onderhoud
- > Starten & stoppen zonder productverlies

€ KOSTENEFFICIENT:
Werk veel sneller dan met klassieke contactlijm, zonder te moeten investeren in een dure spuitinstallatie

2 ZIJDIG VERLIJMEN:
Breng lijm aan op zowel de drager als het te bevestigen materiaal

18 MAANDEN BRUIKBAAR:
Dankzij het gesloten systeem verdampt het solvent niet en blijft de spuitlijm tot 18 maanden houdbaar

75 % MEER LIJM:
Het rendement ligt tot 75% hoger dan bij klassieke contactlijm

80 % SNELLER:
Werk tot 80% sneller dan met klassieke contactlijm



DE START 2 SPRAY LIJMEN VAN RECTAVIT BEVATTEN GEEN KANKERVERWEKKENDE STOFFEN ZOALS DICHLOORMETHAAN/METHYLEENCHLORIDE (DCM).

VOORWAARDEN:

- > De ondergrond en het te verbinden materiaal zijn voldoende vlak
- > De ondergrond is correct voorbereid: droog, stofvrij, ontvet, opgeruimd, ...
- > Op sterk zuigende ondergronden kan een extra lijm laag nodig zijn
- > Spuit lijm op beide te verbinden delen
- > Extra aandacht voor de randen: breng eventueel een extra lijm laag aan en voorzie steeds voldoende overspray
- > Volvlak verlijmen: spuit lijm op het volledige contactoppervlak en laat de lijmbanen voldoende overlappen
- > Een egaal spuitpatroon garandeert de sterkste verbinding, kortste afdamptijd en hoogste rendement
- > Respecteer de afdamptijd om blaasvorming uit te sluiten
- > Breng beide delen samen voordat de opentijd verstreken is
- > Druk steeds voldoende aan met behulp van een aandrukrol, rubberen hamer of pers

NIET GESCHIKT VOOR:

- > Weekmakerbevattende materialen en ondergronden
- > Polystyreen (EPS, XPS), met uitzondering van 169 PowerSpray Compact

STARTERSET: START 2 SPRAY

Alle basisbenodigdheden om van start te gaan:

- Lijmcanister (22,1 L)
- Pistool
- Spuittip 65° (6501M)
- Materiaalslang
- Aandrukrol 75mm*
- Cleaning adaptor*
- Rectavit Dissol Cleaner Spray*



NAVULVERPAKKING: LIJMCANISTER

Enkel nog slang & pistool aansluiten en Start 2 Spray!



FLEXIBELE SPIJTBREEDTES DANKZIJ AANGEPASTE SPIJTIPS!

150025 XS:

15°, 3-5 cm



Art. 125083

4001 S:

40°, 5-10 cm



Art. 125086

6501 M:

65°, 5-25 cm



Art. 125076

9501 L:

95°, 20-40 cm



Art. 125094

REINIGINGSSYSTEEM:

DISSOL EN DISSOL CLEANER SPRAY

Oplosmiddel om lijmresten te verwijderen op de spuittip, uit de materiaalslang en het pistool, of bij het eventuele morsen van lijm op de omringende materialen.

Opgelet: kans op aantasting van sommige synthetische materialen, lakken en polystyreen.

CLEANING ADAPTOR

Koppelstuk om het reinigingsmiddel Dissol Cleaner Spray aan te sluiten op het systeem.



Art. 123457

1 L
Art. 114680

500 ML
Art. 123692

5 L
Art. 114620

MATERIAALSLANG

4 m lange rubberen materiaalslang.



Art. 125075

KOPPELSTUK MATERIAALSLANG

Verleng de materiaalslang tot 8 m om nog gemakkelijker grotere oppervlakken te behandelen.



Art. 137024

Y-CONNECTOR

Sluit een 2^e slang aan om bv. 2 pistolen met verschillende spuitbreedtes op dezelfde canister aan te sluiten.



Art. 137023

ERGOGRIP PISTOOL

Hoogwaardig pistool, geschikt voor alle toepassingen.



Art. 125077

STANDAARD AANDRUKROL

Rubberen aandrukrol.

> 75 mm



Art. 125079

UITSCHUIFBARE AANDRUKROL

Rubberen, uitschuifbare aandrukrol.

> 180 mm



Art. 128567

VLOER- OF PLAFONDTOEPASSING, MOEILIJK BEREIKBARE PLAATS?

ECOGRIP FLOOR & CEILING

Pistool met lange loop (45 cm). Ideaal voor alle vloer en plafondtoepassingen. Uiterst geschikt bij toepassingen op moeilijk bereikbare plaatsen.



Art. 131831

AANDRUKROL VLOER

Lange, zware, stalen aandrukrol. Perfect bij vloertoepassingen.

> 320 mm



Art. 134825

AANDRUKROL PLAFOND

Lange, brede, uitschuifbare, rubberen aandrukrol voor plafondtoepassingen.

> 420 mm



Art. 134825

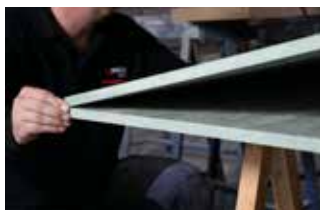




TOEPASSINGEN



Plaatmateriaal verdubbelen



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1069 POWERSPRAY

P. 29

Plaatmateriaal kan op elkaar gelijmd worden om een drager van de gewenste dikte te creëren. Vaak gebeurt dit met poreuzer plaatmateriaal. De krachtige, dikke webspray van 1069 PowerSpray geeft het beste resultaat.

Plaatmateriaal $\leq 0,8$ mm
> 1049 NeoSpray (p.30)



- > Lijmtype: dikke webspray
- > Overlappen: 50%
- > Lijmlaag: kleverig na afdamptijd

Plaatmateriaal verdubbelen onder spanning (buigwerk)



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1069 POWERSPRAY

P. 29

Golvende binnenmuren, een rond barmeubel, speciaal gevormde deuren,... Dankzij de iets dikkere lijmlaag en vooral de extreem hoge aanvangshechting van 1069 PowerSpray kunnen gebogen vormen gecreëerd worden, zonder zichtbare schroeven of nagelgaten.

Plaatmateriaal $\leq 0,8$ mm
➤ 1049 NeoSpray (p.30)

- Lijmtype: dikke webspray
- Overlappen: 100%
- Lijmlaag: kleverig na afdamptijd



Verlijmen op polystyreen



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

169 POWERSPRAY COMPACT

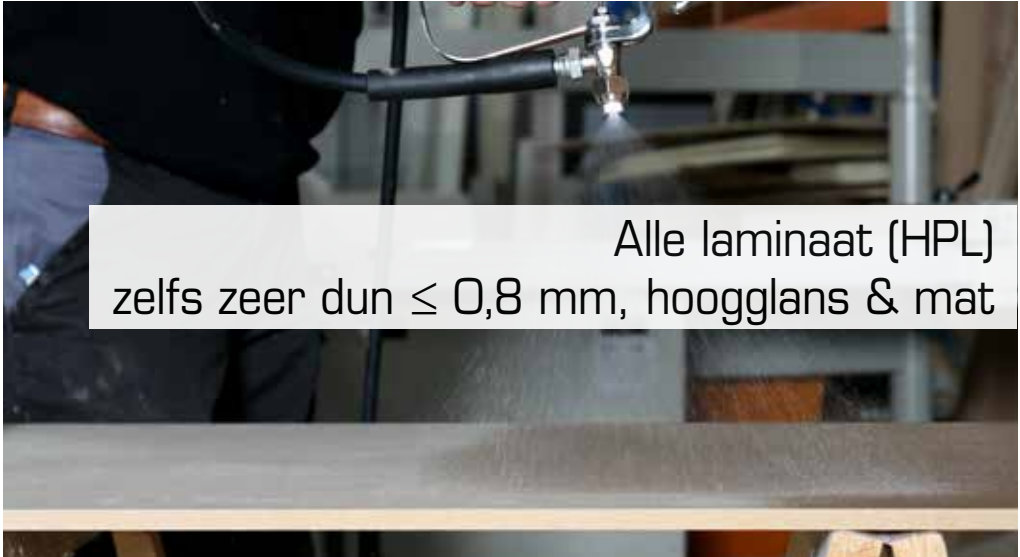
P. 29

De unieke formule van 169 PowerSpray Compact maakt het mogelijk om ook naakte, vlakke polystyreen (EPS / XPS) te verlijmen op voldoende vlakke ondergronden, of om het af te werken met bv.: HPL laminaat, fineer, ...

Polystyreen kan met de meeste andere contactlijmen helemaal niet verlijmd worden. De solventen die in dit type lijm zitten tasten dit materiaal namelijk aan.

Opgelet! Enkel 169 PowerSpray Compact (500ML) is geschikt voor deze toepassing. De canister 1069 PowerSpray (22.1L) tast polystyreen aan.

- Lijmtype: dikke webspray
- Overlappen: 75%
- Lijmlaag: kleverig na afdamptijd



Alle laminaat (HPL)
zelfs zeer dun $\leq 0,8$ mm, hoogglans & mat



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1049 NEOSPRAY

P. 30



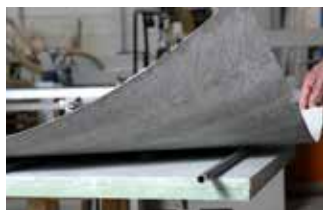
Om een onzichtbare lijmlaag te creëren, ook bij de meest kritische afwerkingen met hoogglans, mat laminaat en afwerkingsplaten $\leq 0,8$ mm, is het extra fijn druppelspuitbeeld van 1049 NeoSpray noodzakelijk. Een 100% transparante lijmlaag biedt aanvullende zekerheid voor het mooiste resultaat.

Laminaat op sterk zuigende ondergronden
> breng een extra lijmlaag aan

- > Lijmtype: fijn druppelspuitbeeld
- > Overlappen: niet noodzakelijk
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd



Laminaat (HPL) op sterk poreuze ondergronden



- > Lijmtype: snelle webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1059 TURBOSPRAY

P. 32

Op sterk poreuze ondergronden zal een deel van de extra dunne 1049 NeoSpray opgezogen worden door de drager. Indien het te bevestigen laminaat dikker is dan 0,8 mm is de webspray van de extra snelle 1059 TurboSpray de beste optie.

- Laminaat $\leq 0,8$ mm
- > 1049 NeoSpray (p.30)
- Laminaat voor postforming
- > 1049 NeoSpray (p.30)



Laminaat (HPL) onder spanning (buigwerk)



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1069 POWERSPRAY

P. 29

Om laminaat op een gebogen drager te bevestigen is de onmiddellijke kracht van de lijm doorslaggevend. Hoewel 1049 NeoSpray in de meeste gevallen voldoende aanvangshechting heeft, is 1069 PowerSpray de betere keuze indien het laminaat dikker is dan 0,8 mm.

Laminaat $\leq 0,8$ mm
> 1049 NeoSpray (p.30)
Laminaat voor postforming
> 1049 NeoSpray (p.30)



- > Lijmtype: dikke webspray
- > Overlappen: 100 %
- > Lijmlaag: kleverig na afdamptijd



Laminaat (HPL) geplooid over de zaagkant (postforming)



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1049 NEOSPRAY

P. 30

In plaats van kantenbanden te bevestigen kunnen de randen van een plaatmeubel ook naadloos afgewerkt worden door laminaat op te warmen en over de zaagkant te plooiën. Tijdens dit proces wordt de lijmlaag aan hoge temperaturen blootgesteld. 1049 NeoSpray weerstaat deze warmte.

- > Voorzie laminaat dat groter is dan de drager + zaagkant
- > Kies een laminaat dat geschikt is voor postforming en dat de radius van de rand van de drager kan volgen
- > Lijm ook de zaagkant en een deel van de onderkant van de drager in
- > Bij sterk zuigend plaatmateriaal (bv. spaanplaat) de zaagkant een tweede keer inlijmen
- > Na de verlijming op het vlak, het te plooiën laminaat opwarmen, overplooiën en extra aandrukken



- > Lijmtype: fijn druppelspuitbeeld
- > Overlappen: niet noodzakelijk
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd



Massief laminaat $\geq 3\text{mm}$



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1079 ALUSPRAY

P. 31

Massief laminaat, vaak gekend onder de merknaam Volkern® of Trespa®, zal onder invloed van temperatuurschommelingen vaak meer uitzetten en krimpen dan de drager waarop het bevestigd wordt. De extra harde lijmlaag van 1079 AluSpray vangt deze spanning op en houdt beide delen samen.

Extra kritisch materiaal

- > Extra opruwen en ontvetten met Dissol
- > Voer steeds een hechttest uit

Laminaat (HPL) $\leq 0,8\text{ mm}$

- > 1049 NeoSpray (p.30)



- > Lijmtype: webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd



Alle finer
zelfs zeer dun $\leq 0,9$ mm, zelfs zonder backing



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1049 NEOSPRAY

P. 30

Om finer onzichtbaar te verlijmen is het extra fijn druppelspuitbeeld van 1049 NeoSpray geen overbodige luxe. Bij de dunste kwaliteiten, zelfs $\leq 0,9$ mm, is een 100% transparante lijmlaag aanbevolen. Bovendien speelt de compatibiliteit tussen lijm en een eventuele later aangebrachte lak- of vernislaag een belangrijke rol.

Finer afwerken met lak of vernis
> Onder strikte voorwaarden (p.50)
Steenfiner
> 1069 PowerSpray (p.29)

- > Lijmtype: fijn druppelspuitbeeld
- > Overlappen: niet noodzakelijk
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

Fineer op sterk poreuze ondergronden



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1059 TURBOSPRAY

P. 32

Bij toepassing op sterk absorberende ondergronden zal een dunne lijm steeds deels geabsorbeerd worden. Voor een goede verbinding brengt men dan meerdere lijmlagen aan. Indien het fineer echter voldoende dik is ($\geq 0,9$ mm), kiest men beter de net iets dikkere webspray van 1059 TurboSpray, die bovendien een extra korte afdamptijd heeft.

Fineer $\leq 0,9$ mm

> 1049 NeoSpray (p.30)

Fineer dat nadien behandeld wordt met lak of vernis

> 1049 NeoSpray (p.30 en p.50)

- > Lijmtype: snelle webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

Fineer onder spanning (buigwerk)



- Lijmtype: dikke webspray
- Overlappen: 100 %
- Lijmlaag: kleverig na afdamptijd

DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1069 POWERSPRAY

P. 29

Om fineer op een gebogen drager te bevestigen is de onmiddellijke kracht van de lijm doorslaggevend.

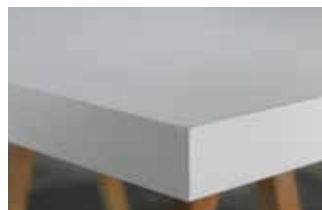
Hoewel 1049 NeoSpray in de meeste gevallen voldoende aanvangshechting heeft, is 1069 PowerSpray de betere keuze indien het fineer dikker is dan 0,9 mm.

Fineer $\leq 0,9$ mm

- 1049 NeoSpray (p.30)

Fineer dat nadien behandeld wordt met lak of vernis

- 1049 NeoSpray (p.30)



- > Lijmtype: snelle webspray
- > Overlappen: 100 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

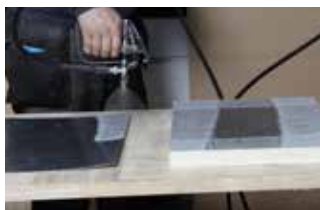
1059 TURBOSPRAY

P. 32

De zaag- en kopse kanten zijn steeds de meest zuigende onderdelen van houten plaatmateriaal. Een té dunne lijm zal deels geabsorbeerd worden, niet op het oppervlak blijven liggen. Bovendien zijn de randen nog sneller ingelijmd dan het vlak. De super korte afdamptijd van 1059 TurboSpray is hier dus extra doorslaggevend.

- > Niet geschikt voor weekmakerbevattende materialen
- > Bij ABS kantenband steeds eerst een hechttest uitvoeren
- > Gebruik de aangepaste spuittip 4001 S
- > Beide delen volvlak inlijmen onder een hoek van 45° zorgt voor een evenwicht tussen voldoende overspray en nood aan bescherming van de delen waar geen lijm op dient terecht te komen.

Aluminium en ander metalen plaatmateriaal



- > Lijmtype: webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijm laag: droog na afdamptijd

DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1079 ALUSPRAY

P. 31

Aluminium en ander metalen plaatmateriaal wordt gebruikt voor het maken van sandwichpanelen voor deuren en lichtgewicht scheidingswanden, in industriële keukenbouw,... Door temperatuurschommelingen zal dit type plaat sterk uitzetten en krimpen. De extra harde lijmlaag van 1079 AluSpray vangt deze spanning op.

Extra kritisch materiaal

- > Extra opruwen en ontvetten met Dissol
- > Voer steeds een hechttest uit

Geveltoepassing

- > Onder strikte voorwaarden, contacteer Rectavit voor meer info.

Plaatmateriaal ≤ 1 mm

- > 1049 NeoSpray (p.30)

Polystyreen sandwichpanelen (EPS/XPS)

- > 169 PowerSpray Compact (p.13)



Harde kunststofplaten



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1079 ALUSPRAY

P. 31

Harde kunststofplaten worden ingezet als spatwand of tafelblad bij badkamer- en keukenbouw, als steriele wand in zieken- en rusthuizen, bij de creatie van lichtgewichtpanelen,... Naast de goede hechting op vele types harde kunststofplaten, is de lijmlaag van 1079 AluSpray ook voldoende hard om het sterke uitzetten en krimpen van de plaat op te vangen.



- > Lijmtype: webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

Extra kritisch materiaal

> Extra opruwen en ontvetten met Dissol (p.36)

> Voer steeds een hechttest uit

Plaatmateriaal $\leq 0,8$ mm

> 1049 NeoSpray (p.30)



Linoleum, leder, kurk & rubber



DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1059 TURBOSPRAY

P. 32

Linoleum, leder, kurk en rubber wordt gebruikt als esthetische wand, akoestische ondervloer, afwerking van een bureaublad,... Dit type materiaal is vaak moeilijk te positioneren. De droge webspray na een uiterst korte afdamptijd van de 1059 TurboSpray zorgt voor de vlotste verlijming.

Materiaal op rol

- > Werkwijze 1: eerst uitrollen en positioneren, daarna tot de helft terugplooiën om dubbelzijdig te kunnen inlijmen
- > Werkwijze 2: uitrollen en inlijmen, terug oprollen, positioneren en geleidelijk aan weer uitrollen

Niet geschikt voor

- > Ondervloeren waar nadien parket of tegels op gelijmd worden
- > Weekmakerhoudende materialen zoals imitatieleer en vele andere flexibele kunststoffen



- > Lijmtype: snelle webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd



Textiel: vilt, tapijt, stof,...



- > Lijmtype: fijne webspray
- > Overlappen: 50 %
- > Lijmlaag: droog na afdamptijd

DE BESTE LIJM VOOR DEZE TOEPASSING:

1039 BASICSPRAY

P. 33

Voor het verlijmen van vilt, tapijt, stoffen,... zorgt de combinatie van een fijne webspray en lange opentijd van 1039 BasicSpray voor de meest efficiënte, duurzame verbinding.

Materiaal op rol

- > Werkwijze 1: eerst uitrollen en positioneren, daarna tot de helft terugplooien om dubbelzijdig te kunnen inlijmen
- > Werkwijze 2: uitrollen en inlijmen, terug oprollen, positioneren en geleidelijk aan weer uitrollen

Niet geschikt voor:

- > Ondervloeren waar nadien parket of tegels op verlijmd worden
- > Weekmakerhoudende naakte flexibele vloerbekledingen zoals sommige PVC en vinyl vloerbedekking of vloerbedekking met een PVC of PU (schuim-)rug



PRODUCTOVERZICHT



START² SPRAY



- Dikke webspray
- Kleur: transparant
- Postforming: neen
- Rendement per zijde
 - 1069: tot 165m²
 - 169: tot 4m²
- Afdamptijd*: 2-5 min
- Kleverige lijmlaag na afdampen
- Opentijd*: tot 45 min
- Temperatuurbestendig tot:
 - 1069: 90°C
 - 169: 105°C
- Eindkracht*: na 48u
- Geen kankerverwekkende methyleen-chloride/ dichloormethaan (DCM)

Opgelet!

Enkel 169 PowerSpray Compact (500 ml) is geschikt voor het verlijmen van vlakke polystyreen (EPS/XPS)

Starterset art. 125791
Canister art. 125707
Aerosol art. 154622

POWERSPRAY

EXTREEM KRACHTIG

Ideaal voor het constructief verdubbelen van plaatmateriaal, zelfs onder spanning (buigwerk).



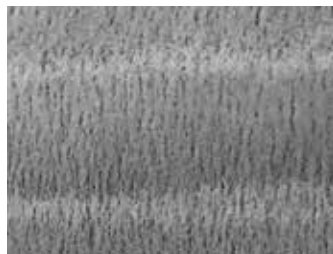
Meer info? Video's



te weinig lijm



perfect spuitbeeld



te veel lijm



- > Uiterst fijn druppelspuitbeeld
- > Kleur: transparant of roze
- > Postforming: ja
- > Rendement*: tot 165m² per zijde
- > Afdamptijd*: 2-5 min
- > Droge lijmlaag na afdampen
- > Opentijd*: tot 45 min
- > Temperatuurbestendig tot 115°C
- > Eindkracht*: na 48u
- > Geen kankerverwekkende methyleenchloride/dichloormethaan (DCM)

Starterset roze: art. 125789
Starterset trans.: art. 125742
Canister roze: art. 125705
Canister trans.: art. 125742

NEOSPRAY

DE FIJNSTE AFWERKING

Specifiek voor alle laminaat (HPL) en fineer, zelfs zonder backing, bij afwerkingsplaten ≤ 0,8 mm, hoogglans- en mat laminaat.



Meer info? Video's



te weinig lijm



perfect spuitbeeld



te veel lijm



- > Fijne webspray
- > Kleur: transparant
- > Postforming: neen
- > Rendement*: tot 150m² per zijde
- > Afdamptijd*: 2-5 min
- > Droge lijmlaag na afdampen
- > Opentijd*: tot 45 min
- > Temperatuurbestendig tot 115°C
- > Eindkracht*: na 48u
- > Geen kankerverwekkende methyleenchloride/dichloormethaan (DCM)

Starterset: art. 130357
Canister: art. 130282

ALUSPRAY

ALUMINIUM & HARDE KUNSTSTOFFEN

Specifiek voor het verlijmen van harde kunststofplaten, aluminium en ander metalen plaatmateriaal.



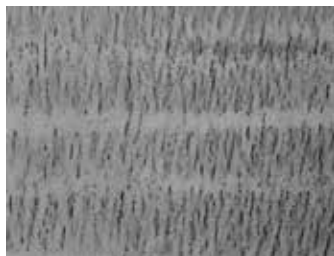
Meer info? Video's



te weinig lijm



perfect spuitbeeld



te veel lijm



- > Snelle webspray
- > Kleur: transparant
- > Postforming: neen
- > Rendement per zijde
 - 1059: tot 145m²
 - 159: tot 4m²
- > Afdamptijd*:
 - 1059: 0-2 min
 - 159: 1-2 min
- > Droge lijmlaag na afdampen
- > Opentijd*: tot 60 min
- > Temperatuurbestendig tot 90°C
- > Eindkracht*: na 48u
- > Geen kankerverwekkende methyleen-chloride/dichloormethaan (DCM)

Starterset: art. 137478
Canister: art. 137499
Aerosol: art. 154620

TURBOSPRAY

LIJMEN ZONDER WACHTEN

Voor het ultra snel verlijmen van laminaat (HPL) en fineer op meer poreuze ondergronden, incl. kantenband. Ook ideaal voor flexibele materialen.



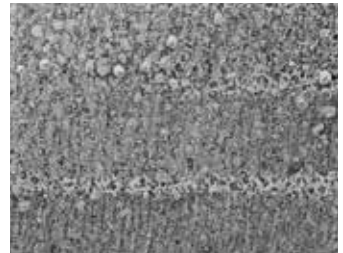
Meer info? Video's



te weinig lijm



perfect spuitbeeld



te veel lijm



- > Fijne webspray
- > Kleur: transparant
- > Postforming: neen
- > Rendement per zijde*:
-1039: tot 145m²
-139: tot 4m²
- > Afdamptijd*: 2-5 min
- > Droge lijmlaag na afdampen
- > Opentijd*: tot 45 min
- > Temperatuurbestendig tot 90°C
- > Eindkracht*: na 48u
- > Geen kankerverwekkende methyleen-chloride/dichloormethaan (DCM)

Starterset: art. 125092
Canister: art. 125087
Aerosol: art. 154727

BASICSPRAY

UNIVERSEEL

De beste keuze voor het verlijmen van weekmakervrije vloerbekleding en textiel (vilt, tapijt, stof,...). Ook voor het verlijmen van laminaat (HPL) en fineer.



Meer info? Video's



te weinig lijm



perfect spuitbeeld



te veel lijm



REINIGEN



Aerosol: art. 123692

CITRUS CLEANER

REINIGEN

Kleurloos natuurlijk oplosmiddel op basis van citrus voor het verwijderen van vuil, vet, lijmresten en de meeste tapes.



Meer info? Video's

Citrus Cleaner Spray 500 ML is niet corrosief, geen aantasting van de meeste gevoelige materialen en ondergronden.

Opgelet! Niet geschikt als ontvetter. Laat een dunne olie-achtige film achter die poreuze ondergronden kan verdonkeren. Niet voor polystyreen (PS, EPS & XPS) en plexi (PMMA).





1 L

500 ML

5 L

500 ML: art. 123692
1 L: art. 114680
5 L: art. 114620

DISSOL CLEANER

REINIGEN EN ONTVETTEN

Synthetische, kleurloze ontvetter en reiniger voor gesolventeerde lijm.



Meer info? Video's

De aerosol Dissol Cleaner Spray 500 ML maakt deel uit van de Start2Spray startersets, met uitzondering van 1039 BasicSpray, en kan via de Cleaning Adaptor op het Start2Spray systeem aangesloten worden om slang en pistool te reinigen en eventueel te ontstoppen.

Opgelet! Kans op aantasting van sommige materialen, voer steeds een test uit.





WERKWIJZE

CANISTER AANSLUITEN



1. Canister voor gebruik goed schudden of rollen over de vloer gedurende 30 sec. Steeds rechtop plaatsen voor gebruik.



2. Vergrendel het pistool.



3. Monteer de gewenste spuittip op het pistool en bepaal de positie van de spuittip.



4. Monteer het pistool op de materiaalslang en draai stevig aan.



5. Koppel de materiaalslang aan de canister en draai stevig aan.



6. Draai de kraan van de canister langzaam open en controleer op eventuele lekken.



7. Ontgrendel het pistool in functie van de gekozen spuittip.



8. Haal de trekker over tot de lijm met een constante snelheid uit het pistool komt.



9. Test het spuitpatroon.

DE Y-CONNECTOR

Grote vlakken maar ook details en zaagkanten

Sluit 2 pistolen met elk een andere spuittip aan op dezelfde canister

- Drastische besparing op het lijmverbruik
- Geen tijdsverlies bij het wisselen van 2 spuittips
- Hoger gebruikscomfort aangepast aan elke plaatgrootte
- Flexibele spuitbreedte met een minimum aan overspray



De Y-connector maakt het ook mogelijk om met 2 gebruikers tegelijkertijd lijm aan te brengen op het plaatmateriaal.

Het beschikbare volume van de canister en de keuze van de spuittip hebben een belangrijke invloed op het spuitpatroon.

Type spuittip	Beschikbaar volume
150025 XS 15°, 3-5 cm	Vol tot 1/8
4001 S 5-10 cm	Vol tot 1/4
6501 M 65°, 5-25 cm	Vol tot 1/2
9501 L 95°, 20-40 cm	/



ONDERGROND VOORBEREIDEN

De Start 2 Spray lijmen zijn verspuitbare contactlijmen.

Typisch aan contactlijm is de uiterst vlakke lijmlaag. Hierdoor kunnen verschillende materialen quasi onzichtbaar met elkaar verbonden worden. Tegelijkertijd heeft de lijm dus geen vullende vermogen. Het verlijmen van plaatmateriaal kan dus enkel op een **perfect vlakke ondergrond**. Niets mag het contact tussen beide delen verhinderen.

- De te verlijmen oppervlakken moeten proper, droog, vocht-, stof-, vet-, olievrij en goed passend zijn.
- Het **oppervlak opruwen** met schuurpapier en **daarna ontvetten en reinigen** met Rectavit Dissol Cleaner (Spray) zorgt steeds voor een nog betere hechting. Dit is extra belangrijk bij harde kunststofplaten, gepoederlakt aluminium en ander metalen plaatmateriaal.
- Metaal dient te worden ontroest.
- Op niet courante ondergronden is een hechtingstest steeds aanbevolen.

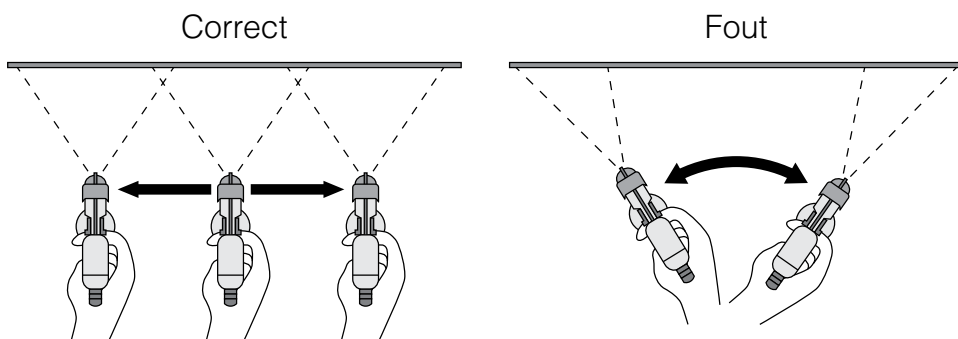


LIJM SPUITEN: START 2 SPRAY!

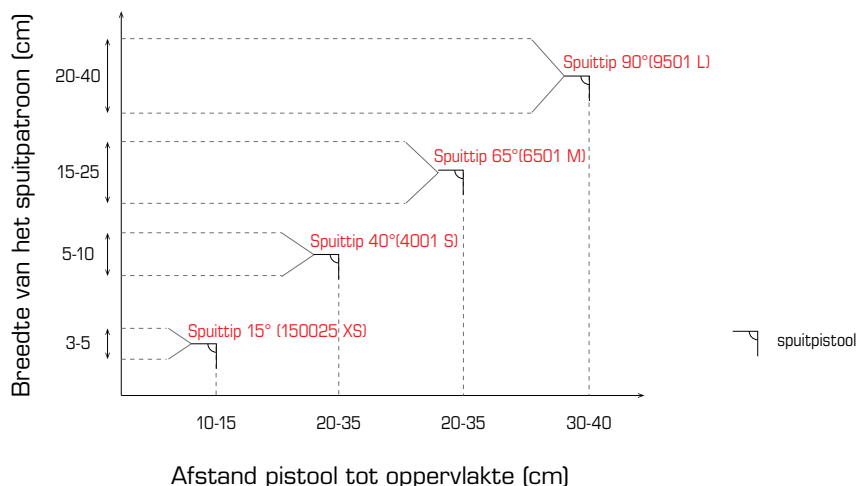
ALGEMENE PRINCIPES

Een juiste houding en handeling verbetert de hechting door lokale laagopbouw van de lijm.

Positioneer het pistool/de aerosol **loodrecht** op een constante afstand van het oppervlak en haal de trekker over. Beweeg vervolgens met een constante snelheid over het oppervlak. Draai niet met de pols.



Bij het werken met een canister wordt zowel de ideale afstand tot het oppervlak als de spuitbreedte bepaald door de gekozen spuittip.

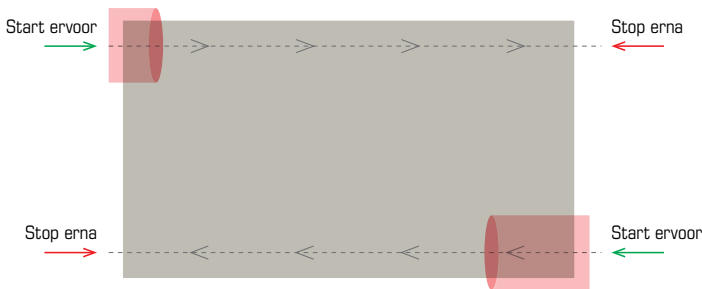


Net als klassieke contactlijm wordt de Start 2 Spray spuitlijm op **beide oppervlakken** aangebracht tot een dekking van 100% bekomen wordt. Dit kan door de lijmbanen overlappend aan te brengen en de te verbinden delen **kruislings in te lijmen**, het ene van links naar rechts, het andere van onder naar boven.

Bouwend op een jarenlange ervaring als Belgische lijmspecialist heeft Rectavit de volgende werkwijze ontwikkeld:

Eerst de randen inlijmen

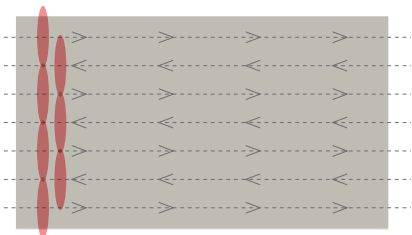
Spuut lijm op de onderste en bovenste (bij horizontale verlijming) of de linkse en rechtse kant (bij verticale verlijming) van de te verbinden materialen. De lijm komt hierbij steeds tot over de rand.



Daarna 100% dekking van beide vlakken

Begin op identiek hetzelfde punt en overlap eerst de volledige 1^{ste} spuitgang alvorens verder te werken. Ook de laatste rand wordt volledig overlapt. Met uitzondering van 1049 NeoSpray hebben de meeste Start2Spray spuitlijmen een webspray spuitpatroon. Afhankelijk van de toepassing dienen de lijmbanen bij deze lijmen 50-100% te overlappen bij het inlijmen van het vlak.

Werkwijze met het **webspray** spuitpatroon van BasicSpray • TurboSpray • PowerSpray • AluSpray



Werkwijze met het unieke **druppelspuitpatroon** van NeoSpray



STAP VOOR STAP



1. Bepaal welk materiaal sterk zuigend is. Dit kan door een beetje inkt op de achterkant aan te brengen. In het voorbeeld hierboven, het meest rechtse.



2. Sterk zuigende materialen hebben twee lijmlagen nodig. Plaats een eerste lijmlaag op de ondergrond.



3. Lijm het minst zuigende materiaal in. Draag steeds goed zorg voor de hoeken en randen en breng steeds voldoende lijm aan.



4. Lijm eerst de randen in. Begin daarna op identiek hetzelfde punt en lijm het volledige oppervlak. Overlap de spuitgangen voldoende en zorg voor 100% dekking.



5. Plaats vervolgens een 2^{de} laag op het sterk zuigende materiaal.



6. Laat de lijm drogen (afdampen), min. tijd afhankelijk van lijmtipe. Controleer deze met de achterkant van de hand. De lijmlaag moet droog aanvoelen. Sommige lijmen kunnen wel lichtjes kleverig blijven.



7. Respecteer ook de opentijd van de lijn. Na de afdamptijd is er nog minstens 60 min. tijd (max. tijd afh. van lijmtipe) om het geheel goed te positioneren en finaal dicht te leggen. Na het samenbrengen van beide delen is corrigeren niet meer mogelijk.

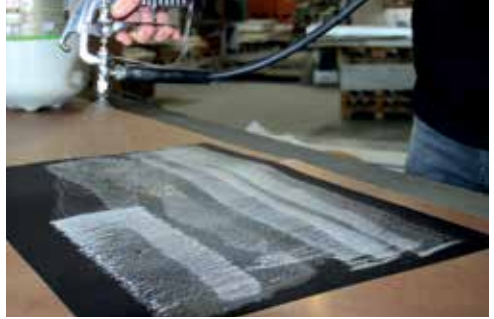


8. Druk stevig aan met de aandrukrol (min. 15 sec. persen of aankloppen met een rubberen hamer kan ook). De initiële druk bepaalt de eindsterkte. Na max. 72 u bereikt de lijn zijn eindkracht.

BELANGRIJKE VERSCHILLEN AEROSOL VS CANISTER



Het **sputpatroon** van de aerosol is **minder breed dan dat van de canister**. Zorg voor meer overlap en beweeg iets trager om voldoende lijm aan te brengen.



Met het pistool van de canister regelt men de druk waarmee de lijm gespoten wordt.

Werk fijner of breder en alleszins nog sneller.



Hou de aerosol in een hoek van minimum 45° ten opzichte van de ondergrond. Anders spuit je meer gas dan lijm.



De canister moet steeds rechtop staan maar het **pistool** kan je in **alle richtingen** houden.

VAST IS VAST – WAT MET GROTE OPPERVLAGKEN?

Spuit de lijm op beide kanten volgens stappen 1 tot en met 6 zoals vermeld op pagina 43. Respecteer de afdamp- en opentijd van de lijm.



1. Positioneer op regelmatige afstand plasticen buisjes. Deze vermijden het contact tussen beide materialen en laten zo correct positioneren toe.



2. Positioneer het te verbinden materiaal op de plasticen buisjes.



3. Maak contact door de plasticen buisjes 1 voor 1 weg te nemen en druk aan.



4. Rol het geheel stevig aan. Gebruik eventueel een pers (perstijd = 15-30 sec).

**DE SPECIFIEKE DROOGTIJDEN, SPUITPATRONEN EN LIJMHOEVEELHEDEN
STAAN OMSCHREVEN OP DE PRODUCTPAGINA VAN ELKE LIJM.**



HET PERFECTE SPUITPATROON

> Blaasvorming

Blaasvorming komt tot uiting enkele dagen tot mogelijks enkele weken na applicatie. Het ontstaat doordat er onvoldoende lang gewacht is alvorens de verlijming dicht te leggen.

Een van de voornaamste redenen hiervoor is het niet respecteren van de afdamptijd. De afdamptijd bedraagt meestal 2 tot 5 minuten en is heel sterk afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de vochtigheid. Hou er rekening mee dat de afdamptijd/ droogtijd kan oplopen tot 10 minuten. Voor de meeste Start 2 Spray spuitlijmen moeten beide materialen volkomen droog aanvoelen, alvorens dicht te leggen. PowerSpray is de uitzondering, deze voelt kleverig aan na afdampen.

Controleer ook steeds of er niet teveel lijm werd aangebracht.

> Condensatie

Tijdens het afdampen van de lijm kan er condens optreden.

Condens is een dunne waterlaag die zich tussen beide gelijmde oppervlakken bevindt. Hierdoor kan de verlijming gemakkelijk verbroken worden. Dit kan onmiddellijk, na een paar uur, of de dag nadien pas duidelijk worden.

Om condens te voorkomen moet de omgevings-temperatuur $\pm 4^{\circ}\text{C}$ hoger dan het dauwpunt liggen.

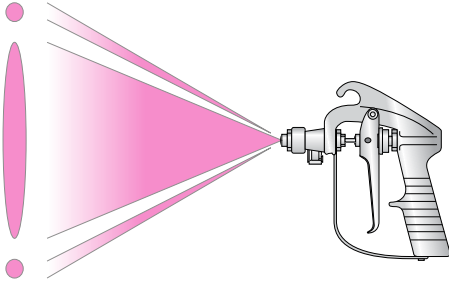
Indien er toch condens optreedt, zal het water na verloop van tijd ook weer verdampen. Respecteer steeds de afdamptijd en neem extra marge indien de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt.

Dauwpunt (Td°C)	Relatieve Vochtigheid (HR %)										
	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
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

 gevarenzone

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

> Geen mooi spuitpatroon



1. Er is teveel druk: trek de trekker van het pistool niet volledig open. Het afregelen van pistool gebeurt door het regelen van de gekartelde moer.
3. De temperatuur van de canister is te laag. De lijm is ideaal verwerkbaar bij een temperatuur van +15°C tot +25°C.

2. Uitgedroogde lijmresten binnenin de spuittip: draai de spuittip van het pistool en reinig deze met de Rectavit Dissol Cleaner (Spray) tot alle lijmresten in de spuittip verwijderd zijn.
4. De spuittip is versleten. Voor het verkrijgen van een optimaal resultaat vervangt u de spuittip elke 10 à 15 canisters.

VOORKOM VERSTOPPING EN EEN SLECHT SPUITPATROON BIJ AEROSOLS



Hou de aerosol na gebruik ondersteboven en spuit tot er enkel gas uit komt.



Reinig vervuiling aan de spuittip met Dissol Cleaner Spray of Citrus Cleaner Spray.

> Lekken aan materiaalslang of canister

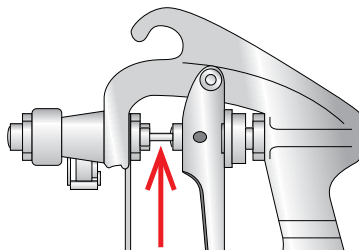
Indien de materiaalslang lekt ter hoogte van een van de koppelingen wil dit zeggen dat de koppelingen onvoldoende vast zitten. Draai de kraan van de canister dicht en draai de koppelingen opnieuw aan.



De aansluitingen voor de materiaalslang op de canister en het pistool zijn gasaansluitingen zonder afdichtingsringen. Deze aansluitingen moeten volledig vastgedraaid worden tot de slang op zijn minst niet meer draait op de koppelingen.

> Lekkend pistool

De naald van het pistool wordt afgedicht door middel van 3 conische afdichtingsringen. Doordat er teveel druk ontstaat (bv.: trekker van het pistool wordt volledig ingedrukt) kan het pistool aan de achterzijde beginnen te lekken. Draai de kleine moer zachtjes verder aan tot het lekken stopt.



FINEER AFWERKEN MET LAK OF VERNIS

Fineer kan na verlijming met 1049 NeoSpray behandeld worden met vele lakkwaliteiten en vernistypes, op voorwaarde dat deze in meerdere dunne lagen worden aangebracht.

Voordat de eerste laag lak of vernis aangebracht wordt moet de verlijming voldoende kunnen uitharden (48-72 u). Ook tussen de dunne lak- of vernislagen in, en zeker na de eerste laag, moet er steeds voldoende gewacht worden. Deze manier van werken voorkomt aantasting van de lijmlaag door teveel natte lak of vernis, wat zou resulteren in blaasvorming. De wachttijd/droogtijd is sterk afhankelijk van type product, consulteer hiervoor de technische fiche van de lak of vernis.

In geval van flooding, een techniek waarbij het fineer met één erg dikke laag lak of vernis behandeld wordt en de overmaat nadien wordt weggenomen, is het gebruik van de Start 2 Spray lijmen uitgesloten.



Indien de kraan van de canister blijft openstaan zal de spuitlijm onder normale omstandigheden tot 6 maanden lang niet uitharden. Tussen twee gebruiken in is het dus meestal niet nodig om pistool en slang te reinigen.



1. Vergrendel het pistool.



2. Reinig de spuittip.



3. Draai de kraan van de canister **NOOIT** dicht.
De materiaalslang moet steeds onder druk staan.



4. Bewaar de canister op een droge plaats, best bij +18°C tot +20°C. Positioneer de canister niet rechtstreeks op een beton- of tegelvloer.

ONDERHOUD CANISTER

Het reinigingsmiddel Dissol Cleaner (p.36) kan voor verschillende doeleinden ingezet worden:

1. Ondergrond voorbereiding: reinigen en ontvetten van de ondergrond
2. Reiniging van lijmresten
3. Als onderhoudsproduct voor de spuittip
4. Om de materiaalslang en pistool te reinigen en eventueel te ontstoppen

Dissol Cleaner is beschikbaar in 500 ML aerosol en in 1 en 5 L blik.

Enkel de aerosol Dissol Cleaner Spray 500 ML maakt deel uit van de Start 2 Spray starterssets, met uitzondering van 1039 BasicSpray, en kan via de Cleaning Adaptor op het Start 2 Spray systeem aangesloten worden om slang en pistool te reinigen en eventueel te ontstoppen.

Opgelet! Het solvent kan sommige materialen aantasten, voer steeds een test uit.

REINIGEN VAN DE SPUITTIP

Reinig de spuittip steeds voor- en na gebruik. Dit zorgt ervoor dat u steeds het ideale spuitpatroon krijgt. Tevens is het Start 2 Spray systeem zo steeds klaar voor gebruik.



In geval van Dissol Cleaner Spray: monteer eerst de rode spuitmond op de aerosol.



Breng voldoende Dissol Cleaner aan op de spuitmond en neem de oplopende lijmresten weg met een zachte borstel.

REINIGEN VAN PISTOOL EN MATERIAALSLANG

Indien de kraan van de canister blijft openstaan zal de spuitlijm onder normale omstandigheden tot 6 maanden niet uitharden. Tussen twee gebruiken in is het dus meestal niet nodig om pistool en slang te reinigen.

Indien het systeem gedurende een langere periode niet gebruikt zal worden of de materiaalslang toch verstopt is kan de Dissol Cleaner Spray 500 ML aerosol d.m.v. de Cleaning Adaptor op het Start 2 Spray systeem aangelaten worden om het te reinigen.



1. Draai de kraan van de canister dicht.



2. Spuit de materiaalslang volledig leeg tot er geen lijm en drijfgas meer uitkomt.



3. Koppel de materiaalslang los van de canister.



4. Sluit de Cleaning Adaptor aan op de materiaalslang en draai deze vast.



5. Connecteer de Cleaning Adaptor op de Rectavit Dissol Cleaner Spray (de materiaalslang vult zich direct met het oplosmiddel).



6. Laat het oplosmiddel 24 uur werken indien de materiaalslang volledig verstopt zou zitten. Zodra u de reiniger voldoende kunt doorspuiten is de materiaalslang vrij van alle lijm (vloeistof moet helder zijn).



7. Sluit de materiaalslang aan op een nieuwe canister.



8. Spuit de materiaalslang volledig door, tot dat u terug een correct spuitbeeld krijgt.

START2SPRAY

CANISTER WISSELEN



1. Draai de kraan van de canister dicht.



2. Spuit de materiaalslang volledig leeg tot er geen lijm of drijfgas meer uitkomt.



3. Sluit de materiaalslang aan op een nieuwe canister en draai de kraan opnieuw open.



4. Spuit de materiaalslang volledig door, tot u terug een correct spuitbeeld krijgt.

WAT MET DE LEGE CANISTERS?

1. Spuit de Rectavit spuitlijm canister volledig leeg totdat er quasi geen lijm meer uit het pistool komt.
2. Draai de kraan van de Rectavit spuitlijm canister dicht (wijzerzin).
3. Spuit vervolgens de materiaalslang volledig leeg tot er quasi geen lijm of drijfgas meer uitkomt.
4. Koppel de materiaalslang los van de Rectavit spuitlijm canister.
5. Plaats de lege canister op zijn zij, met de kraan weg van de gebruiker/verwerker gericht, ver weg van ontstekingsbronnen en in een goed geventileerde ruimte (liefst buiten).
6. Draai vervolgens de kraan open (tegenwijzerzin) en laat alle residuele drijfgassen ontsnappen.
7. Plaats de Rectavit spuitlijm canister terug rechtop en draai de kraan van de lege canister dicht (wijzerzin) voor vervoer.
8. Controleer de staat van de Rectavit spuitlijm canister:
 - Alle etiketten dienen intact te zijn. Indien dit niet meer het geval is, vervang ze.
 - De lege canister dient intact te zijn en hermetisch afgesloten te zijn. Het mag onder geen beding geperforeerd zijn voor transport.
9. Het transport van lege canisters moet vergezeld worden van vervoersdocumenten die het volgende vermelden:
 - Het aantal artikelen (canisters) dat onder deze regelgeving valt.
 - De identificering van deze artikelen als zijnde: "lege, niet gereinigde gasrecipiënten, 2."
 - De identificering van het type transport als zijnde:
Vervoer waarbij de in de paragraaf 1.1.3.6. voorgeschreven vrijstellingsgrenzen niet overschreden worden.
10. Onder deze voorwaarden kan de lege niet-gereinigde canister afgevoerd en verwerkt worden volgens de lokale en/of nationale voorschriften. Dit dient meestal te worden verricht door een erkende verpakkingsverwerker.
Rectavit NV, als verpakkingsverantwoordelijke, is zowel aangesloten bij Fost-Plus en Val-i-Pac. De operatoren/afvalbeheerders erkend voor metalen materialen voor Val-i-Pac moeten de lege metalen canister kunnen ophalen.
Meer info via <https://www.valipac.be/nl/vind-een-afvalophaler/>

Er wordt hier geen aanspraak gemaakt op volledigheid, consulteer steeds de afvalvoorschriften, de laatste ADR voorschriften en de MSDS van de vervoerde producten.





**Ontdek ons uitgebreid
assortiment houtlijmen!**





NIEUW

STRUCTAN COLORS BLACK - WHITE - WOOD

D4 AFDICHTENDE POLYMEER CONSTRUCTIELIJM

- > NIET BRUISEND - NIET KLEMMEN, ENKEL GOED AANDRUKKEN
- > AFDICHTENDE LIJMNAADE: VERBINDING LAAT GEEN WATER DOOR
- > INGEKLEURD: IDEAAL BIJ ZICHTBARE LIJMNADEN
- > GEEN ZWARTE HANDEN - GEEN HANDSCHOENEN



RAL9005



RAL9016



RAL1001

AANDRUKKEN ■ AFSTEKEN ■ KLAAR



START² SPRAY

Technische vraag?
Live demo in het atelier?

☎ +32 (0)477 97 40 66

✉ technical.services@rectavit.be

Stuur uw vragen, foto's of video's naar onze lijmexperten.
Deskundig advies van maandag tot vrijdag tussen 8u en 17u.

**Recta[®]
vit**

Rectavit NV
Ambachtenlaan 4
B-9080 Lochristi
Tel. +32 (0)9 216 85 20
Fax +32 (0)9 216 85 30
info@rectavit.be
www.rectavit.be



001493-RECTA