



ONLY QUALITY HAS A FUTURE

Innotec heeft een eenvoudig stappenplan ontwikkeld voor het verlijmen van steenstrips. Wij bieden u een compleet concept met een geweldig resultaat dat jarenlang mee gaat.

# STEENSTRIPS VERLIJMING

---

# Inhoudsopgave

---

Voorwoord.....	2
Producten.....	3
Powerbond XS 330 .....	3
Spray-Seal HS-m .....	4
Adheseal .....	4
Primer .....	5
Seal Guard .....	5
Imprisol Project .....	5
Gereedschap.....	6
Sealer applicator 1 of 2.....	6
Foil Pack Gun of Pro 2000 Gun.....	6
Stone Tripple nozzle.....	6
Reiniger.....	7
Multisol.....	7
Gebruiksaanwijzing Sealer Applicator .....	8
Aanbrengen keramische steenstrips.....	9
Aanbrengen minerale steenstrips .....	12
Hydrofoberen .....	13
Hydro Guard.....	13
Training/Opleiding .....	14

## Voorwoord

---

Innotec is al jarenlang specialist op het gebied van onderhoud, reparatie en montage in de techniek en bouw. Vanuit dit specialisme heeft Innotec verschillende systemen ontwikkeld voor de bouw waar innovatie en duurzaamheid voorop staan. Het maakt niet uit of het nu gaat om renovatie of nieuwbouw, gevelbekleding met steenstrips is een uitstekende optie voor een mooie en voordelige afwerking.

Steenstrips verlijming op de gevel is een mooie, voordelige en technisch goede oplossing voor de applicatie. Uniek en eigentijds, of juist traditioneel én passend in de omgeving; steenstrips zijn er in alle kleuren en smaken. Steenstrips zijn bijzonder sterk en ze hebben flink wat voordelen ten opzichte van traditionele bakstenen. Ze kunnen rechtstreeks op de achter constructie worden aangebracht. Hiermee kan een gevel bekleed worden met steenstrips in een slanke oplossing, die aan hoge eisen van warmte- en geluidsisolatie, brandwerend en mechanische sterkte kan voldoen.

## Producten

### Powerbond XS 330

Powerbond XS 330 is een verlijmingskit op basis van de nieuwste generatie MS-polymeren. In tegenstelling tot veel andere montagekiten op de markt is Powerbond XS 330 oplosmiddelvrij. Hierdoor scheurt of krimpt de kit niet en is het veilig te gebruiken op verschillende ondergronden. Powerbond heeft een extreem hoge aanvangshechting, waarmee het plaatsen van steenstrips eenvoudig en nauwkeurig is.



Innotec Powerbond XS 330 heeft meer unieke kenmerken. Het heeft een rek-tot-breukvermogen van maar liefst 330%, is kort van structuur en trekt geen draden. Het product kan hoog opgezet worden, zonder dat de kitrups omvalt. En het meest zal de vakman de hoge treksterkte van 22 kilo per cm<sup>2</sup> aanspreken; hiermee kunnen montagewerkzaamheden snel en effectief uitgevoerd worden.

- Extreem hoge aanvangshechting.
- Blijvend elastisch.
- Hoge flexibiliteit.
- Vrij van oplosmiddelen, schadelijke weekmakers en isocyanaten.
- Zal niet krimpen of scheuren.
- Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C.

Kleur	Verpakking	Bestelcode
Zwart	Koker 290 ml	2419
Zwart	Worst 600 ml	Op aanvraag
Wit	Koker 290 ml	2418



### Spray-Seal HS-m

Spray-Seal HS-m is een unieke kit voor het waterdicht maken van badkamers en voor het verlijmen van de meest voorkomende materialen. Spray-Seal is een aromaatvrije, verspuitbare kit. Door zijn unieke MS-polymeer samenstelling biedt Spray-Seal een zeer nauwkeurige verwerking zonder overspray of spinnenwebben. Spray-Seal is isocyanaatvrij en blijvend elastisch. Het product krimpt niet en door zijn uitstekende hechting geeft het ook een goede bescherming aan de ondergrond.

- Bevat geen isocyanaten en aromaten.
- Zeer nauwkeurige verwerking en eenvoudig in het gebruik.
- Blijvend elastisch en scheurt niet.
- In de Sealer Applicator is Spray-Seal zeer lang houdbaar.



Kleur	Verpakking	Bestelcode
Zwart	Koker 290 ml	477
Licht grijs	Koker 290 ml	471

### Adheseal

Innotec Adheseal is een unieke, blijvend elastische verlijmings- en afdichtingskit op basis van MS-polymeren. Het product is geschikt voor verlijmingen en afdichtingen en heeft een perfecte hechting op vele, ook moeilijke ondergronden, zoals metaal, kunststof, rubber, steenachtige ondergronden en de meest voorkomende plaatmaterialen. Het heeft een zeer snelle huidvorming, een snelle doordroging en een enorme flexibiliteit.

- Zeer hoge hechtingsgraad op de meeste ondergronden.
- Nat-in-nat overspuitbaar.
- Bevat geen oplosmiddelen of isocyanaten.
- Zal niet krimpen of scheuren.
- Temperatuurbereik van: -40°C tot +100°C.



Kleur	Verpakking	Bestelcode
Wit	Koker 290 ml	421
Zwart	Koker 290 ml	423
Grijs	Koker 290 ml	424
Bruin	Koker 290 ml	425
Groen	Koker 290 ml	447
Beige	Koker 290 ml	448
Licht Grijs	Koker 290 ml	449

## Primer

Indien er onvoldoende hechting is op de steenstrip, wordt de steenstrip getest met een hechtingsverbeteraar. De twee hechtingsverbeteraars zijn Seal Guard en Imprisol Project.

Seal Guard is een transparante hechtingsverbeteraar met een droogtijd van minimaal 15 minuten en een open verwerkingstijd van 4 uur. En Imprisol is een zwarte hechtingsverbeteraar met een droogtijd van minimaal 15 minuten en een open verwerkingstijd van 20 dagen.

### Seal Guard

Seal Guard is een zeer hoogwaardige hechtingsversterkende primer ter verbetering van de hechting van diverse katten. Het product is uitermate geschikt voor het gebruik op poreuze materialen en de meeste andere ondergronden.

Seal Guard is verpakt in een handige hersluitbare blikverpakking. Het product laat zich perfect verwerken met een kwast, doek of spuit, waardoor een perfect rendement is te behalen.



- Verbeterd de hechting van diverse katten
- Toepasbaar op o.a. keramiek, beton, cement, natuursteen, metaal, kunststoffen etc.
- Geschikt voor toepassingen waarbij sprake is van vochtbelasting.

Kleur	Verpakking	Bestelcode
<i>Transspant</i>	<i>Blik 250 ml</i>	<i>412.1</i>

### Imprisol Project

Imprisol Project is een uniek impregneermiddelen tevens hechtingsverbeteraar. Het product laat zich perfect verwerken met een kwast, Innopad, waardoor een perfect rendement is te behalen.

- Verbeterd de hechting van diverse katten
- Uitstekend aan te brengen met de Innopad



Kleur	Verpakking	Bestelcode
<i>Zwart</i>	<i>Blik 1 liter</i>	<i>422.1</i>

## Gereedschap

### Sealer applicator 1 of 2

De Sealer applicator is een uniek spuitpistool op perslucht waarmee de Spray-Seal Plus zich probleemloos laat verspuiten met een perfect eindresultaat. Het beste resultaat wordt verkregen als de Sealer Applicator aangesloten is op een luchtdruk tussen de 4 en 6 bar.



De Sealer Applicator 2 is exact hetzelfde product als de Sealer Applicator 1, maar heeft een grotere naald set (3,5 mm) waardoor meer opbrengst wordt verkregen en men sneller kan werken.

Type	Bestelcode
<i>Sealer applicator 1</i>	<i>919</i>
<i>Sealer applicator 2</i>	<i>919.5</i>

### Foil Pack Gun of Pro 2000 Gun

De Foil Pack Gun en de Pro 2000 Gun worden gebruikt voor het probleemloos verwerken van hoogwaardige kit in worst- en kokerverpakkingen.



- Handpistool voor worstverpakkingen tot 600 ml.
- Handpistool voor kokers tot 310 ml.

Type	Bestelcode
<i>Foil Pack Gun</i>	<i>947</i>
<i>Pro 2000 Gun</i>	<i>930</i>

### Stone Tripple nozzle

Stone Tripple Nozzle is speciaal ontworpen voor het Innotec steenstrip verlijmingssysteem. Met de Stone Tripple Nozzle kan de Innotec Powerbond op een zo effectief en eenvoudig mogelijke wijze de lijm voor de steenstrips op de juiste plaats aan te brengen.



Type	Bestelcode
<i>Aluminium nozzle</i>	<i>961</i>

## Reiniger

### Multisol

Multisol is een professionele reiniger voor het veilig ontvetten van metalen ondergronden voordat er een verlijming, afdichting of andere werkzaamheid zal plaatsvinden. Het product verwijdert op snelle en effectieve manier lijmresten, kitresten, olie, vet, vuil en siliconen.

- Ideaal voor het verwijderen van lijm en kitresten.
- Groot oplossend vermogen, ook voor teerspatten, boomhars en waxresten.
- Snelle en restloze verdamping
- Tast lak, glas, aluminium, rubber en de meeste kunststoffen op geen enkele wijze aan.
- Reinigt en ontvet de ondergrond voor afdichtings- en verlijmingswerkzaamheden
- Zeer eenvoudig in gebruik.



Inhoud	Bestelcode
<i>Blik 1 Liter</i>	151
<i>Blik 5 Liter</i>	156



# Gebruiksaanwijzing Sealer Applicator

Voor een optimale levensduur van de Sealer Applicator, adviseren wij de volgende gebruikshandelingen te volgen.

## Handleiding voor gebruik



## Handleiding na gebruik



## Aanbrengen keramische steenstrips

---

### **Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is**

Een schone ondergrond is de basis voor een goede hechting van de lijm. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon, droog, vet- en stof- vrij is. Het is er belangrijk dat deze stap goed uitgevoerd wordt, om zo een goede hechting te kunnen garanderen.

### **Naden in de ondergrond**

Naden en voegen in de ondergrond dienen voor de verlijming afgedicht te worden met Adheseal. Breng de Adheseal aan in de naad en mes deze vervolgens binnen 10 minuten af met Seal Fluid in verband met de huidvorming van de Adheseal.

### **Zorg ervoor dat de steenstrip schoon is**

Maak de steenstrip stofvrij met een handborstel en/of perslucht. En zorg ervoor dat de steenstrips droog zijn voor de verlijming.

### **Primer aanbrengen**

Innotec test alle te verlijmen steenstrips op de hechting. Indien deze hechting onvoldoende is wordt de steen behandeld met Innotec Seal Guard of Innotec Imprisol Primer om een betere hechting te krijgen.

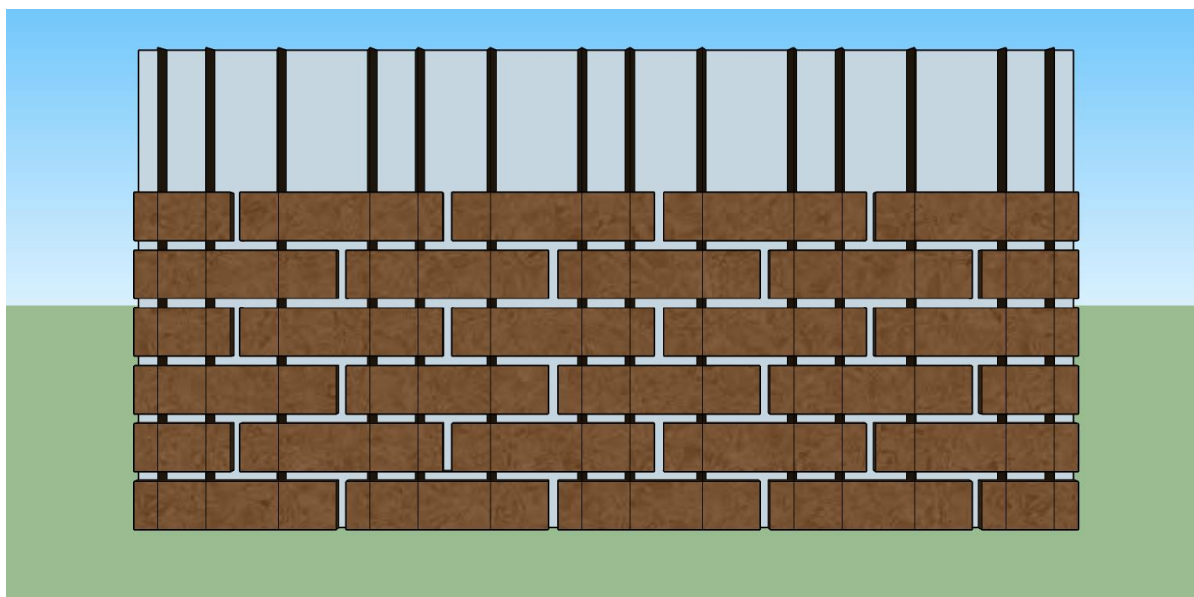
Seal Guard is een transparante hechtingsverbeteraar met een droogtijd van 15-60 minuten en een open verwerkingstijd van 4 uur. Let op ondanks de Seal Guard transparant is blijft deze zichtbaar na het aanbrengen. Seal Guard is eenvoudig aan te brengen met een wattenbolletje of kwast.

Imprisol Project Primer is een zwarte hechtingsverbeteraar met een droogtijd van 15-60 minuten en een open verwerkingstijd van maximaal 20 dagen. Imprisol Project Primer is eenvoudig aan te brengen met een wattenbolletje, Innopad of een kwast.

### **Powerbond XS 330 aanbrengen**

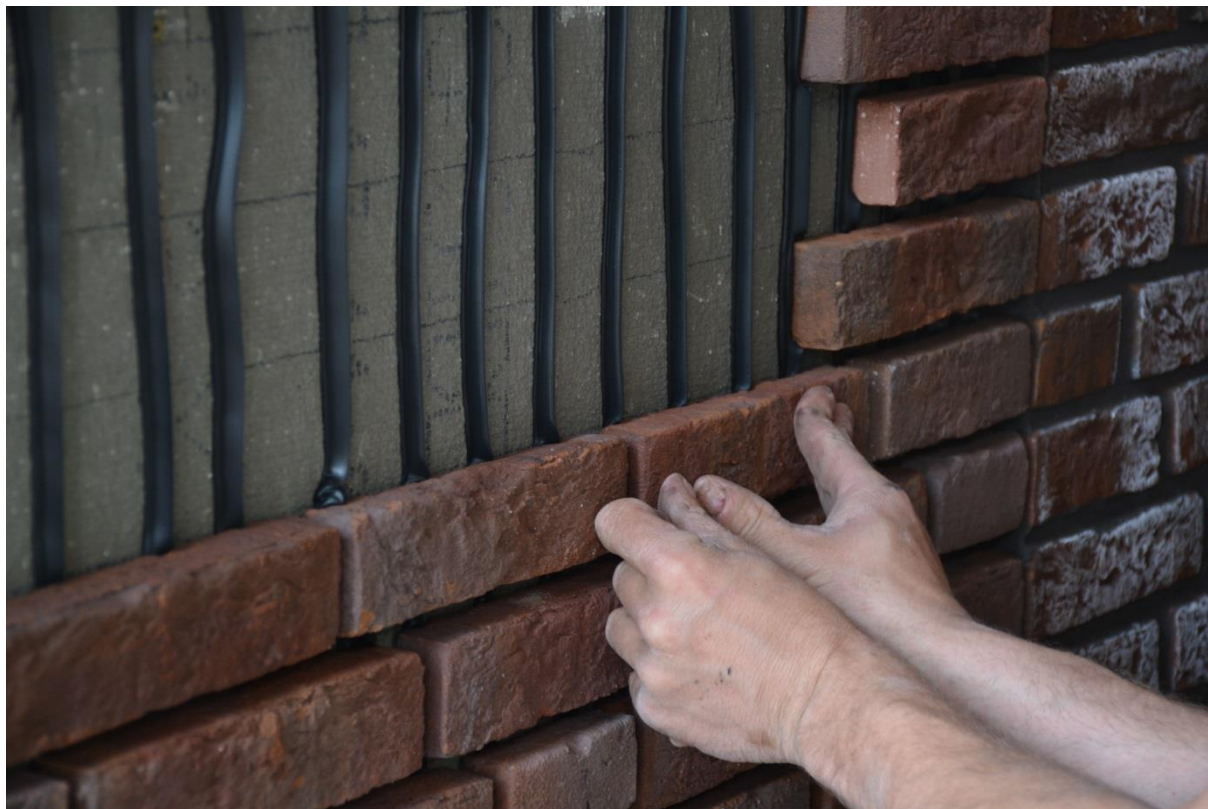
Breng de Powerbond XS 330 met de meegeleverde V-Nozzle met verticale rillen aan op de ondergrond of de steenstrips. Zorg ervoor dat er achter een volledige steenstrip minimaal 3 verticale rillen Powerbond XS 330 worden aangebracht. En bij een halve steen minimaal 2 verticale rillen Powerbond XS 330.

De Powerbond XS 330 kan ook worden aangebracht met de Stone Tripple nozzle voor een eenvoudiger en snelle applicatie.

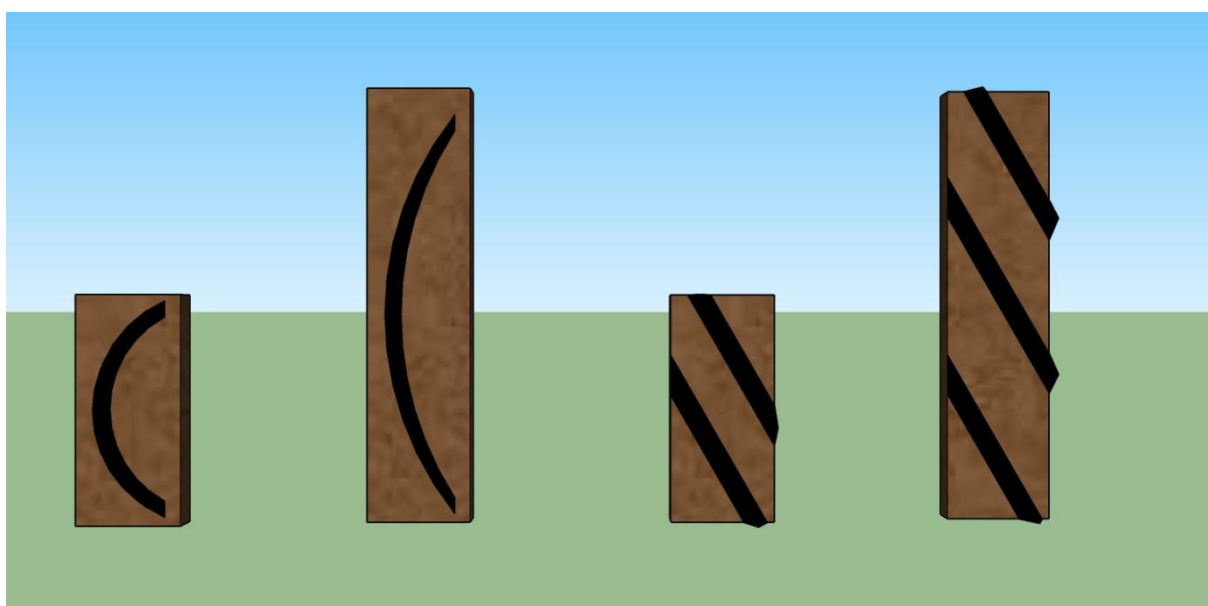


### Steenstrip plaatsen

Breng de steenstrip aan op de ondergrond en zorg dat er een lijmdikte van  $\pm 3$  millimeter ontstaat. Breng de steenstrip binnen 10 minuten aan in verband met de huidvorming van de Powerbond XS 330. Na het aanbrengen van de steenstrip is de steen nog te positioneren.



Indien de steenstrips verticaal verlijmd worden moet de Powerbond XS 330 aanbracht worden op de steen zoals onderstaande afbeelding in verband met vocht.



## Aanbrengen minerale steenstrips

---

### **Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is.**

Een schone ondergrond is de basis voor een goede hechting van de lijm. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon, droog, vet- en stof- vrij is. Het is er belangrijk dat deze stap goed uitgevoerd wordt, om zo een goede hechting te kunnen garanderen.

### **Naden in de ondergrond**

Naden en voegen in de ondergrond dienen voor de verlijming afgedicht te worden met Adheseal. Breng de Adheseal aan in de naad en mes deze vervolgens binnen 10 minuten af met Seal Fluid in verband met de huidvorming van de Adheseal.

### **Zorg ervoor dat de steenstrip schoon is**

Maak de steenstrip stofvrij met een handborstel en/of perslucht. En zorg ervoor dat de steenstrips droog zijn voor de verlijming.

### **Spray-Seal Hs-m aanbrengen**

Breng met behulp van de Sealer applicator de Spray-Seal Hs-M aan op de ondergrond en zorg voor een dikte van  $\pm 1$  millimeter. Breng de minerale steenstrip binnen 10 minuten aan op de Spray-Seal Hs-M in verband met de huidvorming van de Spray-Seal Hs-M.

Indien er word gekozen om de Spray-Seal Hs-M te verzanden, moet dit binnen 10 minuten na het aanbrengen van de Spray-Seal Hs-m gebeuren.



## Hydrofoberen

Wanneer een steenstrip een vochtopname heeft die hoger is dan 13% zal deze moeten worden geïmpregneerd met Hydro Guard. Hydro Guard zorgt ervoor dat er geen vocht meer door de steen heen kan.

### Hydro Guard

Hydro Guard is een zeer hoogwaardig kleurloos impregneermiddel voor een onzichtbare, ademende en waterafstotende bescherming van gevels en licht hellende daken.

Hydro Guard zorgt ervoor dat het indringen van vocht wordt verminderd. Het product zorgt ervoor dat vochtplekken, schimmels, natte wanden, zout- en kalkuitslag, uitbloedingen, vorstschade, mos groei en aanhechting van vuil worden voorkomen. Deze positieve eigenschappen worden gerealiseerd zonder dat de muur wordt afgesloten, Hydro Guard zorgt ervoor dat de ondergrond blijft ademen omdat het product perfect dampdoorlatende eigenschappen heeft.



Hydro Guard is zeer breed inzetbaar op de meest voorkomende ondergronden van verticale vlakken. Het product heeft een uitstekende hechting op alle poreuze gesteenten en bekledingen, zoals bakstenen, kalk- en zandsteen, gasbeton, betonstenen, voegmortel, vezelcement, sierpleister en hout (het is aanbevolen vooraf een test te doen op de ondergrond). Hydro Guard echter niet toepassen op marmer, leisteen en blauwsteen! Hydro Guard heeft een zeer hoog vast stofgehalte en is daarnaast ook perfect Uv-bestendig. Door deze eigenschappen heeft het product een werkingsduur van minimaal 10 jaar.

- Toepasbaar op steen, beton en hout.
- Waterdamp doorlatend.
- Beschermt tegen schimmel, mos en vorst.
- Groot indringend vermogen.
- UV- en alkalibestendig.
- Chemische verankering in ondergrond.
- Volledig transparant, geeft geen verkleuring.
- Hoog isolerend vermogen.

Kleur	Verpakking	Bestelcode
Transspant	Jerrycan 5 liter	490

## Training/Opleiding

---

Voor applicatietrainingen en projectbegeleiding, zowel in de werk- of op de bouwplaats, staan wij graag voor u klaar.

Mocht u naar aanleiding van dit maatwerk advies vragen en/of opmerkingen hebben, neemt u dan contact op met een van onze medewerkers van Customer Support. Bereikbaar onder nummer 053-428 29 54 of via [info@innotec.nl](mailto:info@innotec.nl).

