

Technische Documentatie

SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL

Product

SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL is een hoogwaardige, spuit- en verkwastbaar afdichtings-, reparatie- en beschermingsmiddel op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het luchtdicht en naadloos afdichten, repareren en beschermen van bouwelementen.

Toepassingen

- Specifiek voor het duurzaam, luchtdicht, naadloos en elastisch afdichten van materiaal-aansluitingen, zoals naden en kieren tussen bouwdelen in gebouwen/woningen.
- Naadafdichting in transportsector, om beschadigingen te herstellen in originele structuur.
- Beschermingsspray om bouwdelen duurzaam te beschermen tegen veroudering door invloed van UV-, vocht- en waterbelasting, mechanische en corrosieve invloeden.
- Aanbrengen van een waterdichte coating op muren, wanden en vloeren, in sanitaire ruimten en natte cellen, voordat het tegelwerk wordt aangebracht.
- Als anti-dreunspray. Reduceert geluidsoverdracht ontstaan door akoestische vibraties en trillingen.
- Voeg-, naad- en kierafdichting in de metaalbouw tussen platen, pijpen, strips en meer.
- Perfect geschikt voor energie neutrale nieuwbouw, zowel woningbouw als utiliteitsbouw.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer, op vrijwel alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge thermische isolatiewaarde, sluit water- en luchtlekken af, reduceert energiekosten
- Verspuit- en verkwastbaar in elke laagdikte en structuur m.b.v. pistool, kwast en/of roller.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, isoleert, beschermt, herstelt, dicht, vult en lijmt.
- Luchtdicht vanaf 2mm laagdikte, dampdicht vanaf 4mm laagdikte.
- Isocyaanat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met 2k-dispersie- en synthetische auto- en reparatieverven.
- Direct nat in nat met coating- en/of laksysteem overspuitbaar.
- Schuur- en slijpbaar na volledige doorharding.
- Absorbeert uitstekend akoestische en mechanische trillingen /vibraties.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht-, slag-, stoot- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment*

Kleur	12 x 290ml koker (blanco)
Grijs	BL-330-7100-290

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

*Standaard leverbaar in blanco kokers en worsten. Op aanvraag per pallet verkrijgbaar in Seal-It verpakking.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Dichtheid	ISO 1183	1,56 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	16 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden	2mm film	
Shore A hardheid	DIN 53505	40
Modulus 100%	DIN 53504	0,75 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,20 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	400%
Krimp		Nihil

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C. Maximaal 15 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een harde borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. van SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk- en niet overmatig aanbrengen, m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL z.s.m. aanbrengen.
- Aanbrengen in een minimale laagdikte van 2mm, geheel vrij van luchtinsluitingen.
- Moduleren voor huidvorming m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en een geschikte kwast/roller.
- SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL verwerken met het SEAL-IT® ECO 330 persluchtspraypistool.
- Open koker, snij de bijgeleverde witte spuitmond zo breed mogelijk af en draai deze vast op de koker. Plaats de ook bijgeleverde zwarte spuitmond over de witte spuitmond. Plaats nu de koker met beide spuitmond in het SEAL-IT® 330 ECO spraypistool. Sluit de koker luchtdicht af, door de zwarte borgring op de bovenzijde van het SEAL-IT® 330 ECO spraypistool aan te draaien. Stel daarna de luchtdruktoevoer van het SEAL-IT® 330 ECO spraypistool in tussen de 2,0 bar (kleiner spuitbeeld) en de 2,5 bar (groter spuitbeeld). Vervolgens de pistoolluchtdruk instellen tussen de 4,0 bar (minder opbrengst) en de 5,0 bar (meer opbrengst). Voegen > dan 5mm, voorzien van SEAL-IT® 540 RONDSCUIM.



SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen en te overspuiten, met gangbare 2-componenten dispersie- en synthetische auto- en reparatielakken. SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL is ook uitstekend overschilder- en overspuitbaar met 1-component dispersieverf- en laksystemen. Deze verf- en laksystemen kunnen echter in droging vertragen. Verf- en laksystemen altijd vakkundig aanbrengen onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperatuur en welke bewegingen vanuit de elastische kit ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL is ongeschikt voor constante waterbelasting en i.c.m. PE, PP, PTFE, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden en in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen, spiegelcoatings en chloorbaden. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën en door migratie van stoffen. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Geheel vrij van luchtinsluitingen aanbrengen, in een minimale laagdikte van 4mm, om dampdicht te zijn. Niet mechanisch-, thermisch- en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

EMICODE EC-1 PLUS.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



SEAL-IT® 330 SPRAYSEAL



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze vereenvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

