

Technische Documentatie

SEAL-IT® 310 MS-EPDM

Product

SEAL-IT® 310 MS-EPDM is een hoogwaardige, sterk hechtende, elastische lijmkit op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het verlijmen van vrijwel alle typen EPDM en voeg- en naadafdichting op daken.

Toepassingen

- Specifiek voor het onderling verlijmen van vrijwel alle typen EPDM.
- Verlijmen van EPDM op vele ondergronden en bouwmaterialen.
- Afdichten van naden en aansluitvoegen tussen vele bouwelementen op daken.
- Verlijmen van EPDM-folies, membranen, stroken en banen, op daken en gevels.
- Herstellen van beschadigde MS-Polymer® lijmverbindingen, voegen en naden.

Eigenschappen

- Reukarm, krimp- en blaasvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht perfect zonder primer op EPDM en vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge bewegingscapaciteit, rek bij breuk en treksterkte.
- Snelle krachtopbouw.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Absorbeert uitstekend akoestische vibraties en mechanische trillingen.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 290ml koker
Zwart	SI-310-9200-290

Overige verpakkingen op aanvraag.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



Technische Documentatie

SEAL-IT® 310 MS-EPDM

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,60 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	25-30 minuten
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+90°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	50
Modulus 100%	DIN 53504	1,10 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,75 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	520%
Inscheurbaarheid	DIN 53515	22,3 N/mm
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming		20%
Krimp		Nihil



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C. Maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 310 MS-EPDM 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® 310 MS-EPDM z.s.m. aanbrengen.
- Kan nat afgewerkt worden voor huidvorming, m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken, m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 310 MS-EPDM is uitstekend overschilderbaar met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 310 MS-EPDM echter toch overschilderd wordt dit altijd vakkundig uitvoeren, i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfstelsysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Verfsystemen altijd vakkundig onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen aanbrengen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



Technische Documentatie

SEAL-IT® 310 MS-EPDM

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 310 MS-EPDM is ongeschikt voor constante waterbelasting, aquariumbouw, sanitair- en dilatatievoegen en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE-ondergronden. Product geheel vrij van luchtinsluitingen aanbrengen, waarna men de lijmkit binnen 10 min. gelijkmatig en voldoende aandrukt. Bij verlijmen van overlappingsen, dient de overlap min. 5 cm breed te zijn. Aanbrengen in lijmrildiktes van tenminste 7 mm, op min. 5 mm vanuit overlappingsranden, de onderlinge lijmrilafstand dient min. 2cm te zijn. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en/of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Lijm- en voegkiten functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. 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.

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 veeleenvoudigden, 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

