

Product

Seal-it® 310 MS-EPDM is een duurzame en professionele lijm en/of afdichtingskit, met unieke hechtingseigenschappen op EPDM materiaal, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor verlijming en / of afdichting van EPDM folies in dak-, gevel-, vloer- en vijverconstructies.
- Verlijmen van bouwmaterialen, zoals kunststoffen, steenachtige ondergronden, metalen, legeringen, behandeld- en onbehandeld hout, beton, coatings-, lak- en verfsystemen.

Eigenschappen

- Hecht perfect op EPDM en de meeste- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Duurzaam permanent elastisch, met hoge bewegingscapaciteit.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Krimp- en blaasvrij.
- Vrijwel reukloos uithardend MS-Polymer® Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Absorbeert uitstekend akoestische vibraties en mechanische trillingen.



Standaard assortiment

Kleur	24 x 310ml koker	20 x 400ml worsten	12 x 600ml worsten
		Geen standaard voorraad	

Overige verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,60
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	25-30
Krimp			Nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +90
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	50
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,10
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,75
Rek bij breuk	%	DIN 53504	520
Inscheurbaarheid	N/mm	DIN 53515	22,3

Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 310 MS-EPDM heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met Seal-it® 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Glad en strak afwerken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 310 MS-EPDM is uitstekend overschilderbaar met dispersieverven, synthetische-verven kunnen echter in droging vertragen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.



Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting, dilatatie- en beglazingsvoegen. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen en de zilvercoating van spiegels. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV 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 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.

