

Product

Seal-it® 217 SILICON-EPDM is een hoogwaardige, professionele en neutraal uithardende verlijmings- en afdichtingskit, specifiek geschikt voor EPDM materiaal, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld voor verlijmen van EPDM materiaal op diverse ondergronden.
- Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen beton, steen, metselwerk, kunststof, polycarbonaat, PVC, acryl, metaal, RVS, hout, gecoat en geanodiseerd aluminium, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, plafond- en dakconstructies.
- Verlijmen van EPDM onderling en / of verlijmen van EPDM op overige bouwmaterialen.
- Bouw- en gevelelementen afdichten, zoals langs kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen en prefab-elementen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingsopname 25%.
- Uitstekende hechting op de meeste bouwondergronden, zonder primer.
- Neutraal, zuurvrij, reukarm en krimpvrij uithardend Siliconen Systeem.
- Goed kleur-, UV-, weer- en verouderingsbestendig.
- Optimale verwerkingseigenschappen, soepel verspuitbaar en geen draadvorming.
- Non-corrosief t.o.v. metalen.
- Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers.

Standaard assortiment

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

Overige verpakking op aanvraag.



Technische productgegevens

Basis	SILICONEN OXIM		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,03
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10-15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,15
Rek bij breuk	%	DIN 53504	450



Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C tot +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 217 SILICON-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 af te werken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 217 SILICON-EPDM is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken om siliconenbesmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

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 dilatatievoegen en aquaria afdichting. Ongeschikt voor toepassing in direct contact met voedingsmiddelen, de zilvercoating van spiegels en natuursteen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Verwerken in goed geventileerde ruimten / plaatsen. 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.

