

## SEAL-IT® 217 SILICON-EPDM

### Product

SEAL-IT® 217 SILICON-EPDM is een hoogwaardige, sterk hechtende lijmkit op polysiloxaan basis. Specifiek voor het elastisch verlijmen van vrijwel alle typen EPDM en voeg- en naadafdichting op daken.

### Toepassingen

- Specifiek voor het sterk onderling verlijmen van vrijwel alle typen EPDM.
- Verlijmen van EPDM op vrijwel alle bekende ondergronden en bouwmaterialen.
- Constructielijm voor lichte verlijmingen op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Verlijmen van EPDM dak-, gevel- en vijverfolies en membranen, stroken en banen op daken en gevels.
- Reparatielijm voor beschadigde siliconen lijmverbindingen in daken, gevels en vijvers.

### Eigenschappen

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen op vrijwel alle typen EPDM.
- Bevat geen organische weekmakers en oplosmiddelen.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.



### Standaard assortiment

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

Overige verpakkingen op aanvraag.

### Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		SILICONEN NO- MEKO OXIM 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,03 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10-15
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+120°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	18
Modulus 100%	DIN 53504	0,35 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,15 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	450%
Krimp		Nihil

### 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® 217 SILICON-EPDM

### 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, droge, 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® 217 SILICON-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.
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 217 SILICON-EPDM z.s.m. aanbrengen.
- Kan als nodig 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® 217 SILICON-EPDM is niet overschilderbaar. Wij adviseren om voeg- en lijmranden af te plakken, m.b.v. SEAL-IT® 561 MASKING-TAPE, om siliconenbesmetting op omliggende, nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

### Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 217 SILICON-EPDM is ongeschikt voor aquariabouw en dilatatievoegen. I.c.m. PE, PP, PC, PMMA en PTFE-ondergronden. Product geheel vrij van luchtinsluitingen aanbrengen, waarna men de lijmkit binnen 10 min. gelijkmatig en voldoende aandrukt. Bij het verlijmen van overlappingsen, dient de overlap min. 5cm breed te zijn. Aanbrengen in lijmrildiktes/diameters van tenminste 7mm, op min. 5 mm vanuit overlappingsranden. 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 materiaal. Lijm- en voegkitten 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.



#### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

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



## SEAL-IT® 217 SILICON-EPDM

### 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 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](http://www.connectproducts.nl)

