

Product

Seal-it® 216 SILICON-SA is een hoogwaardige en neutraal uithardende afdichtingskit, speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting tussen elementen in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals tussen / langs was- en douchebakken / -wanden, baden, tegels, panelen, toiletten, werkbladen, stoomcabines, koel- en vriesmeubelen en meer.
- In badkamer-, toilet-, keuken-, douche-, was-, sauna-, slacht-, koel- en vriesruimten.
- Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen beton, steen, metselwerk, kunststof, PC, PVC, PMMA, metaal, RVS, hout, gecoat en geanodiseerd aluminium, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, vloer-, plafond en dakconstructies.
- Top- en hielafdichting in beglazingssystemen, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten.
- Reparatiekit voor beglazings-, gevel-, sanitair- en overige voegen, op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekend te verwerken, soepel verspuitbaar, veel body, trage huidvorming.
- Hecht subliem, zonder primer op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Neutraal, reukarm, MEKO-, zuur- en krimp vrij uithardend, **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Schimmelwerend, conform ISO 846.
- Niet corrosief voor metalen.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+
- Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.
- Verdraagzaam in direct contact met voedingsmiddelen, de PVB-folie van gelaagd glas en de randafdichting van isolatieglas.



Standaard assortiment

Kleur	24 x 310ml koker	20 x 400ml worst	12 x 600ml worst
Transparant	SI-216-0000-310		SI-216-0000-600
Trans/grijs	SI-216-0070-310	SI-216-0070-400	
Antraciet		SI-216-7016-400	
Manhattan		SI-216-7101-400	
Zilvergrijs	SI-216-7106-310	SI-216-7106-400	
Sanitairgrijs	SI-216-7160-310	SI-216-7160-400	
Linseygrijs		SI-216-7168-400	
Antracietgrijs		SI-216-7247-400	
RAL 9002			SI-216-9002-600
Wit	SI-216-9100-310	SI-216-9100-400	
Off white	SI-216-9113-310	SI-216-9113-400	
Zwart	SI-216-9200-310		

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	SILICONEN ALCOXY		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,01
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	15 – 25
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +150
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	22
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,34
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0,95
Rek bij breuk	%	DIN 53504	400

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 en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, 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® 216 SILICON-SA 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® 216 SILICON-SA 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 natuursteen en aquaria toepassingen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan eventueel verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. 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. Verwerken in goed geventileerde ruimten en / of 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.



Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-XS1
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 12,5E
VOC-EMISSIEKLASSE A+
ISEGA FOOD APPROVAL
EMICODE EC1 PLUS

