

## Product

Seal-it® 218 SILICON-CL is een in veel kleuren verkrijgbare, schimmelwerende en neutraal uithardende afdichtingskit, voor bouw-, beglazings-, gevel- en sanitairvoegen, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

## Toepassingen

- Speciaal voor projecten, waar vanuit esthetisch oogpunt, voegen in een specifieke kleur afgedicht dienen te worden.
- Schimmelwerende voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals badkamer-, douche-, toilet-, sauna-, keuken-, koel-, vries-, slacht-, spoel- en wasruimten.
- Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen bouwdeelen van beton, steen, metselwerk, RVS, kunststof, PVC, polycarbonaat, staal, gecoat en geanodiseerd aluminium, hout, composiet en glas in gevel- en interieurbouw.
- Top- en hielafdichting van isolatie- en gelaagd glas, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Voegafdichting van puien, raam- en deurkozijnen, panelen, platen en overige bouwdeelen.
- Reparatiekit voor beglazings-, sanitair-, gevel- en overige voegen, op basis van siliconen.

## Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen, veelzijdig toepasbaar.
- Neutraal, reukarm, zuur- en krimpvrij uithardend, **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Vanaf 1 koker, snel binnen enkele werkdagen leverbaar, in alle NCS- en RAL kleuren.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Schimmelwerend, conform ISO 846.
- Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.
- Oplosmiddelvrij, geen organische weekmakers.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.

## Standaard assortiment

Kleur	310ml koker
Alle NCS- en / of RAL kleuren leverbaar	SI-218-XXXX-310

Vanaf 12 kokers te bestellen.



## 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 en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 218 SILICON-CL 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® 218 SILICON-CL 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 aquaria-afdichting en voor toepassing in direct contact met natuursteen, zilvercoating spiegels en voedingsmiddelen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, PMMA, PC, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. 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. 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 25LM  
VOC-emissieklasse A+

