

Product

Seal-it® 226 SILICON-CS is een hoogwaardige neutraal uithardende afdichtingskit, speciaal geschikt voor bewegingsvoegen in bouw-, gevel- en beglazingsconstructies, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor de afdichting van bewegingsvoegen (dilataties-, aansluit-, loop- en omtrekvoegen), tussen beton, steen, metselwerk, staal, RVS, gecoat- en geanodiseerd aluminium, kunststof, PVC, hout en glas in bouw-, gevel- en beglazingsconstructies.
- Voegafdichting in façades / gevels, vloeren, galerijen, balkons, bordessen, terrassen, traphuizen, magazijnruimten, parkeergarages, perrons, tunnels, weg- en bruggen.
- Aansluitingen langs kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-delen en overige bouw-, glas- en gevelelementen duurzaam elastisch afdichten.
- Top- en hielafdichting in beglazingsconstructies volgens NEN 3576/NPR3577.
- Reparatiekit voor beglazings-, gevel- en bouwvoegen op basis van siliconen.
- Ideaal voor het afdichten van PMMA en polycarbonaat plaatmaterialen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Breed hechtingsspectrum, zowel poreuze- als niet poreuze ondergronden, zonder primer.
- Uitstekend te verwerken, soepel verspreikbaar, veel body, trage huidvorming.
- Mat kitoppervlak, niet glimmend.
- Neutraal, MEKO-, zuur- en krimp vrij uithardend, **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- 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 PVB folie van gelaagd glas en de randafdichting van dubbel glas.



Standaard assortiment

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

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	SILICONEN ALCOXY		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,38
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10 – 15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-50 / +150
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	25
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,40
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,40
Rek bij breuk	%	DIN 53504	590



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, 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® 226 SILICON-CS 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® 226 SILICON-CS 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

EN 15651-2: G-CC

VOC-EMISSIEKLASSE A+

