

Product

Seal-it® 214 SILICON-AW is een subliem weerbestendige, duurzame en neutraal uithardende afdichtingskit, speciaal ontwikkeld voor algemene beglazing en afdichting van gordijn- en andere gevels, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam, permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld voor bewegingsvoegen in structurele-beglazingsconstructies.
- Als duurzame en subliem weerbestendige afdichtingskit in de gevelbouw, zoals in vlies- en gordijngevel-constructies.
- Bewegingsvoegen, hoog-elastisch afdichten in bouw- en beglazingsconstructies.
- Omtrekvoegen afdichten rondom puien, kozijnen, panelen, platen, ramen, prefab- en overige bouwelementen.
- Beglazingskit voor top- en hielafdichting in beglazingssystemen van gebouwen, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Reparatiekit voor beschadigde siliconen-voegen in gevel-, bouw- en beglazingssystemen.
- Geschikt voor gebruik zonder primer op gecoat glas, poedercoatings, gegalvaniseerd staal, RVS, gecoat en geanodiseerd aluminium, koper, PVC, PMMA, PC, beton, metselwerk en op de meeste overige poreuze- en niet poreuze ondergronden.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekend weerbestendig, wordt praktisch niet beïnvloed door zonlicht, regen, sneeuw, ozon en / of extreme temperaturen, waardoor zeer duurzaam bestand tegen veroudering.
- Superieure hechting, zonder primer op allerlei soorten bouwmaterialen.
- Neutraal, zuurvrij en vrijwel reukloos uithardend, **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.
- Bevat geen organische weekmakers en / of oplosmiddelen.
- Goed verwerkbaar, soepel verspuitbaar bij lage temperaturen en weinig draadvorming.
- Uitstekende reologie.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Zwart	SI-214-9200-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.



Technische productgegevens

Basis	SILICONEN ALCOXY		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,52
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	1-2
Krimp			Nihil
Bewegingscapaciteit	%		+/-50
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-50 / +150
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,40
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0,75
Rek bij breuk	%	DIN 53504	460

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 +50°C.
- Op schone, zuivere, droge, draagkrachtige, verdraagzame, 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® 214 SILICON-AW 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® 214 SILICON-AW 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 toepassing, PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met voedingsmiddelen en natuursteen. Kan verkleuren (lichtere kleuren) in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalververdraagzaamheid 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. 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

