

Product

Seal-it® 210 SILICON-GR is een hoogwaardige, professionele en schimmelwerende azijnzuur uithardende afdichtingskit, specifiek geschikt voor glasreparaties, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld als glasreparatiekit, voor het afdichten en lijmen van noodglas, bij glasschade.
- Aansluit- en omtrekvoegen afdichten in bouw- en beglazingsconstructies.
- Voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals badkamer-, keuken- en toiletruimten.
- Bouw- en gevelelementen afdichten, zoals puien, kozijnen, ramen, panelen, platen en profielen.
- Topafdichting van enkel- en isolatieglas.
- Afdichting tussen glaspanelen onderling, zoals glaswandpanelen en etalageruiten.
- Reparatiekit voor sanitair-, beglazings-, gevel- en overige aansluitvoegen, op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechtingseigenschappen op de meeste niet poreuze ondergronden.
- Snel azijnzuur uithardend, **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Schimmelwerend, conform ISO 846.
- Gemakkelijk verwerkbaar, soepel verspuitbaar.
- Kleurvast, vergeelt niet.
- Niet overschilderbaar.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	24 x 310ml koker
Transparant	SI-210-0000-310

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.



Technische productgegevens

Basis	SILICONEN AZIJNZUUR		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		0,98
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10-15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	15
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,30
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,31
Rek bij breuk	%	DIN 53504	520



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® 210 SILICON-GR 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® 210 SILICON-GR 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 dilatatievoegen en aquaria toepassingen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, de zilvercoating van spiegels, de randafdichting van isolatieglas, de PVB-folie van gelaagd glas en voedingsmiddelen. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën 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 met goed veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Zorgdragen voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de omgeving / ondergrond. 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
EN 15651-3: S

