

SEAL-IT® 210 SILICON-GP

Product

SEAL-IT® 210 SILICON-GP is een schimmelwerende universele siliconen voor bouw en sanitair, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Toepassingen

- Bewegingsvoegen schimmelwerend en kleurvast afdichten in natte cellen en sanitaire ruimtes
- Voegafdichtingen in bouw, beglazing en gevels
- Afdichten/verlijmen van noodglas bij glasschade

Eigenschappen

- Snel azijnzuur uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Schimmelwerend conform **ISO 846**.
- Bevat geen oplosmiddelen.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen.
- Duurzaam kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 310ml koker
Transparant	SI-210-0000-310
Wit	SI-210-9100-310
Zwart	SI-210-9200-310
Sanitairgrijs	SI-210-7160-310

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	SILICONEN AZIJNZUUR 1-COMPONENT		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/m.	ISO 1183	0,98
Huidvormingstijd	min.	+23°C/50% RV	10-15
Doorharding na 24 uur	mm	+23°C/50% RV	2
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2 mm 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
Toelaatbare vervorming	%		25



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 min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor juiste voegdimenties SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestandsdelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 210 SILICON-GP heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen, m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet-poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk en niet overmatig aanbrengen, m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie tds.).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 210 SILICON-GP z.s.m. aanbrengen.
- Nat afwerken voor huidvorming, m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 210 SILICON-GP is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, m.b.v. SEAL-IT® 561 MASKING-TAPE, om siliconenbesmetting op omgeven nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 210 SILICON-GP is ongeschikt voor aquariabouw, dilatatie- en natuursteenvoegen, PE, PP, PTFE, PMMA, PC, zachte kunststoffen, alkalische, (beton), neopreen- en bitumineuze ondergronden en in direct contact met voedingsmiddelen, zilvercoating spiegels, randafdichting isolatieglas en PVB-folie gelaagd glas. Kan zuurcorrosie veroorzaken i.c.m. metalen, zoals (geanodiseerd) aluminium, staal, zink, lood en koper. Metalen en alkalische ondergronden adviseren wij te voorzien van een primer. Kan verkleuren door contact met chemicaliën, migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Op voegkiten is structureel onderhoud en tijdige reparatie noodzakelijk. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Reinigen

Vers/niet-uitgehard overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.



Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet-uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. In goed geventileerde omstandigheden/ruimten verwerken, i.v.m. reuk tijdens de uitharding. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en 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.

