

Product

Seal-it® 212 SILICON-AT is een hoogwaardige, professionele, azijnzuur uithardende afdichtingskit voor bouw en beglazingsvoegen, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal toepasbaar voor aansluitvoegen in gebouwen.
- Afdichtingskit voor aquariums, terrariums en vitrines.
- Geschikt voor topafdichting in beglazingssystemen.
- Gevelelementen afdichten, zoals kozijnen, puien en ramen.
- Veelzijdig toepasbare siliconenkit, voor bouw en beglazing.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch blijvend.
- Hoogwaardige onversneden kwaliteit, 100% Siliconen.
- Snelle huidvorming en uitharding.
- Uitstekende hechting op vele niet poreuze ondergronden.
- Gemakkelijk verwerkbaar, soepel verspuitbaar.
- Goed UV-, weer-, water- en verouderingsbestendig.
- Kleurvast, vergeelt niet.
- Azijnzuur uithardend **CE** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Hoge bewegingsopname, tot max. 25% vervormbaar.
- Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers.



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 AZIJNZUUR		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,02
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	6-8
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-50 / +180
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	19
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,80
Rek bij breuk	%	DIN 53504	650



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 tot +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 212 SILICON-AT 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 Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 212 SILICON-AT 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 PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met voedingsmiddelen, de randafdichting van isolatieglas, de PVB-folie van gelaagd glas, de zilvercoating van spiegels en natuursteen. Niet schimmelwerend. Verkleuring kan eventueel 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 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. Hett 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 25LM
EN 15651-2: G 25LM

