

Product

Seal-it® 235 ELASTO-STOP is een hoogwaardige, elastische stoppasta, voor het afstoppen van monumentaal glas, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal als duurzaam elastische stopkit, voor het aanbrengen van stopzomen i.c.m. enkel-, isolatie- en monumentaal-glas, in houten, stalen en betonnen kozijnspanningen.
- Als vervangend en hoogwaardiger product voor traditionele stopverf in monumentale- en openbare gebouwen, zoals grachtenpanden, boerderijen, scholen, stationsgebouwen e.d.
- Als elastisch vulmiddel voor het uitvlakken / egaliseren van oppervlaktebeschadigingen, zoals schroef- en spijkergaatjes in glaslatten en overige houtdelen.
- Reparatiestopverf voor beschadigde stopzomen, op basis van siliconen technologie.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, snel vochtuithardend.
- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Subliem verwerkbaar m.b.v. een professioneel kitpistool, i.c.m. de speciale gele XL tuit.
- Gemakkelijk moduleerbaar met een geschikte spatel (PALU) en / of afwerkhoutje.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Uiterst onderhoudsarm, scheurt, barst, rimpelt en / of versteend niet, door uitdroging.
- Verdraagzaam in direct contact met de randafdichting van isolatieglas en de PVB-folie van gelaagd glas.
- Isocyaan- en oplosmiddelvrij.
- Reukloos, kleef-, blaas- en krimpvrij snel uithardend hybride systeem.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Wit	SI-235-9100-600
Zwart	SI-235-9200-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	SILICONEN OXIM		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,30
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	35
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,15
Rek bij breuk	%	DIN 53504	275

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen maximaal +5°C tot +25°C, 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5C en + 40C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 Cleaner.
- Seal-it® 235 ELASTO-STOP 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.
- Minimale afmeting van de stopzoom (driehoeksvog) moet 10mm x 10mm bedragen.
- Professioneel kitpistool gebruiken, voorzien van gele XL-tuit, moduleren, met behulp van een spatel en / of afwerkhoutje.
- Glad en strak afwerken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 235 ELASTO-STOP beperkt overschilderbaar. Wij adviseren vooraf de verfverdraagzaamheid te testen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, de Seal-it® 235 ELASTO-STOP en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER en daarna direct overschilderen.

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 bewegingsvoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen, bitumineuze en natuursteen ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid 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

VOC-emissieklasse A+

