

Technische Documentatie

SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP

Product

SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP is een hoogwaardige, elastische en onderhoudsarme stoppasta op polysiloxaan basis. Specifiek voor het duurzaam afstoppen van alle typen monumentaal glas in sponningen.

Toepassingen

- Specifiek voor het duurzaam elastisch aanbrengen van stopzomen i.c.m. monumentaal enkel-, isolatie- en veiligheidsglas, in kozijnspouwingen van hout, staal en beton.
- Hoogwaardig vervangend product voor traditionele stopverf in monumentale panden en openbare gebouwen, zoals grachtenpanden, boerderijen, school- en stationsgebouwen.
- Elastisch vulmiddel voor het uitvlakken/egaliseren van oppervlaktebeschadigingen, zoals schroef- en spijkergaatjes in glaslatten en overige houtdelen.
- Herstellen van beschadigde siliconen stopzomen in kozijnspouwingen.

Eigenschappen

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Onderhoudsarm, scheurt, barst, rimpelt of versteend niet, bij veroudering door uitdroging.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen.
- Beperkt overschilderbaar met dispersie- en synthetische verf- en laksystemen.
- Bevat geen organische weekmakers en oplosmiddelen.
- Verdraagzaam i.c.m. PVB-folies gelaagd-glas en randafdichtingen van isolatieglas.
- Emissiearm, **VOC A+** gecertificeerd.
- UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Wit	SI-235-9011-600
Zwart	SI-235-9016-600

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		SILICONEN NO- MEKO OXIM 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,30 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10-15 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+120°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	35
Modulus 100%	DIN 53504	0,60 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,15 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	275%
Krimp		Nihil

Houdbaarheid

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

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. + 5C en max. + 40C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Aanbrengen in een stopzoomafmetingen (driehoeksvoeg) niet kleiner als 10mm x 10mm, m.b.v. een SEAL-IT® 580 KITPISTOOL i.c.m. een SEAL-IT® 590 GELE XL- WORST TUIT.
- SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP 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.
- Zodra de primer droog is SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP z.s.m. aanbrengen.
- Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna moduleren m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL of een specifiek geschikt stop-/plamuurmes.



SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP is na voldoende huidvorming beperkt te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen. Indien overschilderd wordt, SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP en naaste delen eerst licht opschuren m.b.v. Scotch-Brite®, voor een optimaal resultaat. Hierna alles geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER en direct daarna overschilderen. Uit technisch aspect is het beter om een elastische stoppasta niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Indien men uit esthetisch aspect een stoppasta echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische stoppasta-ondergrond voldoende kan opvangen om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren.

Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 233 ELASTO-STOP, altijd de SEAL-IT® 550 FINISH in juiste mate en mix toepassen. Overmatig gebruik en een onjuiste mengverhouding veroorzaakt zeepsporen op het kitoppervlak en naaste delen, daardoor ontstaat een toename in de oppervlaktespanning, waardoor de hierop toegepaste verf/lak niet goed zal vloeien en/of hechten. Het kitoppervlak altijd geheel droogmaken, m.b.v. een schone, vetvrije, droge, pluïsvrije en absorberende doek. SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP is het beste te overschilderen binnen enkele dagen na applicatie, onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP is ongeschikt voor voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, natuursteen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Stoppasta's functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of 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. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products B.V. 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 algemene 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.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP

Certificeringen

VOC-emissieklasse A+.



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze vereenvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

