

Technische Documentatie

SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP

Product

SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP is een hoogwaardige, elastische, universeel overschilderbare stoppasta op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het duurzaam afstoppen van alle typen monumentaal glas, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor het duurzaam elastisch aanbrengen van stopzomen i.c.m. monumentaal enkel-, isolatie- en veiligheidsglas, in kozijnspanningen van hout, staal en beton.
- Hoogwaardig vervangend product voor traditionele stopverf in monumentale panden en openbare gebouwen, zoals grachtenpanden, boerderijen, school- en stationsgebouwen.
- Elastisch vullen van oppervlaktebeschadigingen, zoals schroef- en spijkergaatjes.
- Reparatiestopverf voor beschadigde MS-Polymer® stopzomen in kozijnspanningen.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer, op vrijwel alle, en zelfs vochtige, ondergronden.
- Universeel overschilderbaar met dispersie- en synthetische verf- en laksystemen.
- Onderhoudsarm, scheurt, barst, rimpelt en versteent niet, bij veroudering, door uitdroging.
- Uitstekend te verwerken, m.b.v. het juiste gereedschap en toebehoren.
- Verdraagzaam i.c.m. PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.
- Isocynaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, **EMICODE EC-1 PLUS** gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
RAL 7004*	SI-335-7004-600
Wit	SI-335-9100-600
Zwart	SI-335-9200-600

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

* Geen standaard voorraad artikel. Op aanvraag beschikbaar per pallet.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER® 1-COMPONENT		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml	ISO 1183	1,28
Huidvormingstijd	min.	+23°C/50% RV	18
Doorharding na 24 uur	mm	+23°C/50% RV	2

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP

Krimp		Nihil
Toelaatbare vervorming	%	25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	-40 / +100
Mechanische waarden	2 mm film	
Shore A hardheid	DIN 53505	35
Modulus 100%	MPa DIN 53504	0,55
Treksterkte	MPa DIN 53504	0,95
Rek bij breuk	% DIN 53504	275

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. + 5C en max. + 40C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, 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 (driehoeksvog) 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® 335 HYBRI-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, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie tds.).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 335 HYBRI-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.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met synthetische als dispersieverfssystemen. Indien SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP overschilderd wordt, (niet noodzakelijk) de kit en naaste delen eerst licht opschuren, m.b.v. Scotch-Brite®, voor 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 elastisch vervormbare stoppasta niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Als men uit esthetisch aspect de stoppasta echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren, i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verf-systeem, welke bewegingen vanuit de elastische kitondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP, altijd 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, pluisvrije en absorberende doek. SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP is het beste te overschilderen binnen enkele dagen



Technische Documentatie

SEAL-IT® 335 HYBRI-STOP

na applicatie, onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie tds. verffabrikant). Vooraf altijd een ververdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor continue waterbelasting, voegafdichting en PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen-, bitumineuze-, natuursteen- en spiegelondergronden. 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 stoppasta's 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. 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

EMICODE EC-1 PLUS.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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

 **CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed