

Omschrijving

Seal-it® 230 TOPFLEX-P is een professionele, droog afmesbare, universeel overschilderbare en elastische afdichtingskit, op basis van polysiloxanen, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal als beglazingskit voor topafdichting volgens NPR 3577 in enkel- en dubbelglas constructies.
- Aansluitvoegen afdichten tussen bouwelementen van beton, hout, metaal, kunststof, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, vloer-, plafond- en dakconstructies, zoals tussen prefab-elementen en langs raam- en deurkozijnen.
- Reparatiekit voor onderhoud aan beglazingsvoegen en overige aansluitvoegen in de bouw en industrie, op basis van siliconen

Eigenschappen

- Droog afmesbaar, snel, strak en schoon verwerkbaar.
- Overschilderbaar met watergedragen- en oplosmiddel houdende verfsystemen.
- Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle poreuze en niet poreuze ondergronden.
- Duurzaam elastisch, maximale bewegingsopname 20%.
- Kleurvast.
- Neutraal/zuurvrij, vrijwel reukloos uithardend systeem.
- Zeer goed UV-, en weerbestendig.
- Niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Conform ISO 11.600 G20HM en politiekeurmerk veilig wonen

Standaard assortiment

24 kokers à 310ml wit, ral 9001, grijs, ral 7016, bruin en zwart
12 worsten à 600ml wit, ral 9001, grijs en zwart
Overige kleuren en/of verpakking op aanvraag.

Technische gegevens

Basis			SIL
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,27
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	8-15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2,5
Krimp			nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
<i>Mechanische waarden</i>		<i>2mm film</i>	
Shore-A hardheid		DIN 53505	20
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,20
Rek bij breuk	%	DIN 53504	550

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan bij een opslagtemperatuur van +5°C tot +25°C, tot en met 12 maanden na productiedatum houdbaar. Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

Applicatie condities

Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C.
Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER.
Seal-it® 230 TOPFLEX-P hecht perfect zonder primer op de meeste niet poreuze (niet zuigende/gesloten) ondergronden. Poreuze (zuigende/open) ondergronden eventueel voorbehandelen met Seal-it® 520 PRIMER. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren. Eventueel nat afwerkbaar met Seal-it® 550 FINISH.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 230 TOPFLEX-P is goed overschilderbaar met oplosmiddel houdende verven en zelfs met watergedragen verfsystemen. Geadviseerd wordt vooraf een verfverdraagzaamheidstest uit te voeren. Indien Seal-it® 230 TOPFLEX-P wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

Beperkingen

Niet geschikt voor o.a. aquaria toepassing.
Niet geschikt voor o.a. PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden, ondergrond altijd testen op hechting en verdraagzaamheid. Kan verkleuren (lichtere kleuren) in bepaalde omstandigheden.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts.
Een product veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie

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.

Aansprakelijkheid

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.

Voldoet aan

ISO 11.600 G20HM

We've got it sealed