

## Product

Seal-it® 230 TOPFLEX-P is een KOMO gecertificeerde, beperkt overschilderbare en droog afmesbare afdichtingskit, voor bouw en beglazing, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

## Toepassingen

- Speciaal geschikt als hoogwaardige beglazingskit voor top- en hielafdichting van gelaagd- en isolatieglas, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Constructiekit voor aansluitingen tussen vele materialen onderling in de bouwindustrie, zoals metselwerk, beton, steen, keramiek, hout, RVS, metaal, aluminium, PVC, kunststof, composiet, polycarbonaat, coatings en glas.
- Kozijnen, puien, ramen, plaatmaterialen, lijsten, panelen, profielen, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten.
- Reparatiekit voor onderhoud aan bouw- en beglazingsvoegen op basis van siliconen.

## Eigenschappen

- Optimale verwerkingseigenschappen, droog afmesbaar, snel en schoon verwerkbaar.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%.
- Hecht uitstekend zonder primer op praktisch alle poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Beperkt overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Neutraal, reukarm en zuurvrij uithardend, **CE** en **KOMO** gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.



## Standaard assortiment

Kleur	24 x 310ml koker	12 x 600ml worst
<b>RAL 7016</b>	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
<b>Grijs</b>	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
<b>Bruin</b>	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
<b>RAL 9001</b>	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
<b>Wit</b>	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
<b>Zwart</b>	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

## Technische productgegevens

Basis	SILICONEN OXIM		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,14-1,30
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	8-15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2,5
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		20
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,50
Rek bij breuk	%	DIN 53504	350



## Houdbaarheid

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

## Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 230 TOPFLEX-P 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.
- Kan ook nat afgewerkt worden, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

## Overschilderbaarheid

Seal-it® 230 TOPFLEX-P is na huidvorming beperkt te overschilderen, met synthetische- en dispersieverfsystemen. Wij adviseren vooraf de verfverdraagzaamheid te testen. Indien Seal-it® 230 TOPFLEX-P wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal resultaat, Seal-it® 230 TOPFLEX-P en aangrenzende delen licht op te schuren, met Scotch-Brite® en daarna goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER. Bij nat afwerken, Seal-it® 550 FINISCH in de juiste mengverhouding toepassen, bij een onjuiste mengverhouding zullen er zeepresten op de kit achterblijven, hierdoor zal oppervlaktespanning toenemen en de verf niet goed zal vloeien en / of hechten. Kitoppervlak droog maken, met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluisvrije doek. Ideaal is om Seal-it® 230 TOPFLEX-P binnen enkele dagen te overschilderen, na applicatie. Wanneer er overschildert wordt, altijd onder juiste applicatie condities werken, zie vooraf de verwerkingsvoorschriften van de desbetreffende verffabrikant. Seal-it® 230 TOPFLEX is duurzaam verouderings- en weerbestendig, het is niet noodzakelijk om Seal-It® 230 TOPFLEX te overschilderen. Wij

adviseren elastisch vervormbare katten niet te overschilderen met verfsystemen, welke bewegingen van de ondergrond niet goed kunnen opvangen, waardoor later scheurvorming in de aangebrachte verflaag zal kunnen optreden.

## 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 dilatatievoegen en aquaria afdichting. Ongeschikt voor toepassing in direct contact met de zilvercoating van spiegels, natuursteen en voedingsmiddelen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Kan evt. verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding. 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. 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. Het 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 20HM

EN 15651-2: G-20HM

VOC-emissieklasse A+

KOMO (certificaatnr. 33332)

