

Technische Documentatie

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P

Product

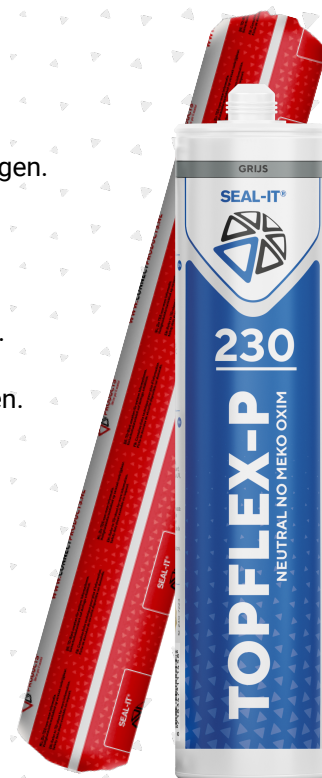
SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P is een hoogwaardige, overschilderbare en droog afmesbare afdichtingskit op polysiloxaan basis. Specifiek voor afdichting van bouw- en beglazingsvoegen.

Toepassingen

- Specifiek voor top- en hielafdichting bij plaatsing van enkel-, isolatie- en veiligheidsglas.
- Aansluitingen afdichten tussen vele bouwmaterialen onderling, in bouw en industrie.
- Aansluitvoegen afdichten tussen bouw- en gevelelementen, zoals kozijnen, puien, ramen.
- Herstellen van beschadigde siliconenvoegen in bouw, beglazingen en gevels.

Eigenschappen

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen.
- Beperkt overschilderbaar met dispersie- en synthetische verf- en laksystemen.
- Bevat geen organische weekmakers en oplosmiddelen.
- Conform Politie Keurmerk Veilig Wonen (PKVW).
- Emissiearm, **VOC A+** gecertificeerd.
- Kleur-, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 310ml koker	12 x 600ml worst
Antraciet RAL 7016	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
Grijs	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
Bruin	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
Cremewit RAL 9001	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
Wit	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
Zwart	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

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 Documentatie

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		SILICONEN NO- MEKO OXIM 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,14-1,30 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	8-15 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2,5 mm
Toelaatbare vervorming		20%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+120°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	30
Modulus 100%	DIN 53504	0,60 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,50 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	350%
Krimp		Nihil



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. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor juiste voegdimensies van beglazingsvoegen, SEAL-IT® 565 PE-BAND toepassen.
- Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting van bewegingsvoegen, SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslippen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P 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® 230 TOPFLEX-P z.s.m. aanbrengen.
- Is nat afwerkbaar voor huidvorming, m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en gladstrijken m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

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® 230 TOPFLEX-P

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P is na voldoende huidvorming beperkt te overschilderen met synthetische en dispersieverfsystemen. Indien SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P overschilderd wordt, 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 elastisch vervormbare kitten niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Indien men uit esthetisch aspect de kit echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verf/systeem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren.

Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P, 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 oppervlaktenspanning, 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, pluivrije en absorberende doek. SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P 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® 230 TOPFLEX-P is ongeschikt voor aquariabouw, dilatatie-, sanitair- en natuursteen-voegen. I.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden en in direct contact met voedingsmiddelen en zilvercoatings op spiegels. Randafdichtingen van isolatieglas kunnen wijzigen in samenstelling zonder vermelding van fabrikanten. Hierdoor kan de onderlinge verdraagzaamheid tussen beglazingskit en de randafdichting van het isolatieglas niet gegarandeerd worden. 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. Kitvoegen 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.

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® 230 TOPFLEX-P

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.

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT 20HM.

EN 15651-2: G-20HM.

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 verveelvoudigen, 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

