

Produkt

Seal-it® 230 TOPFLEX-P er en KOMO-sertifisert fugemasse til konstruksjon og glassverk. Til en viss grad malbar, kan tørkes manuelt. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt egnet til bruk som høykvalitets fugemasse til glass. Egnet for topp- og fugeforsegling på laminert og isolerglass, i samsvar med NEN 3576/NPR 3577.
- Konstruksjonsforbindelse til skjøter mellom mange forskjellige materialtyper i konstruksjonsindustrien, som murverk, betong, stein, keramikk, tre, rustfritt stål, metall, aluminium, PVC, plastikk, kompositt, polykarbonat, lakkerte overflater og glass.
- Gir en holdbar, elastisk forsegling rundt vinduer, vindus- og dørrammer, seksjoner, plater, listverk, panel, profiler, prefabrikata og andre fasader og bygningskomponenter.
- Silikonbasert middel til vedlikehold av strukturelle og glassfuger.

Egenskaper

- Optimale bruksegenskaper, kan tørkes manuelt, kjapp og renslig i bruk.
- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 20 %.
- Utmerket klebeegenskap uten grunning på så å si alle porøse og ikke-porøse overflater.
- Begrenset malbarhet med vannbasert og syntetisk maling.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerket" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emisjonsklasse A+.
- Nøytral, svak lukt, syrefri herding, **CE-** og **KOMO-**sertifisert silikon.
- God bestandighet mot misfarging, UV-lys, vær, vann, fuktighet og aldring.
- Ikke-etsende på metall.



Standard produktserie

Farge	24 x 310 ml patron	12 x 600 ml innpakningsfolie
RAL 7016	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
Grå	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
Brun	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
RAL 9001	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
Hvit	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
Svart	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

Tekniske produktdata

Base		OKSIMSILIKON	
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,14–1,30
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	8–15
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	2,5
Krymping			Ingen
Tillatt deformasjon	%		20
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		–40/+120
Mekaniske verdier		2mm film	
Shore A hardhet		DIN 53505	30
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,60
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	1,50
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	350



Holdbarhet

I uåpnet originalinnpakning, lagret på et tørt og kjølig sted (mellom +5 °C og +25 °C), vil produktet holde seg opptil 12 måneder etter produksjonsdato.

Bruksbetingelser

- Brukstemperatur (omgivelser og overflate) mellom +5 °C og +40 °C.
- På stabile, kompatible, tørre, rene, ukontaminerte, fett- og støvfrie overflater.
- Sørg for korrekte fugedimensjoner og bevegelsesabsorbering.
- Bruk egnet børste til fjerning av løse partikler på overflaten.
- Fjern fett fra overflaten på korrekt vis med Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 230 TOPFLEX-P har en meget god bindeeffekt, men svært porøse overflater bør forbehandles med Seal-it® 520 PRIMER og ikke-porøse overflater med minimal binding bør forbehandles med Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Bruk Seal-it® 550 FINISH for en jevn og fin etterbehandling før hinnedannelse.

Malbarhet

Seal-it® 230 TOPFLEX-P har begrenset malbarhet etter hinnedannelse, med syntetisk og emulsjonsmaling. Vi anbefaler å teste malingskompatibilitet på forhånd. Hvis Seal-it® 230 TOPFLEX-P males over (ikke nødvendig), anbefaler vi for best resultat å pusse Seal-it® 230 TOPFLEX-P og tilstøtende deler lett med en Scotch-Brite®-håndpad, og deretter avfett grundig med Seal-it® 510 CLEANER. Får en våt finish, bruk Seal-it® 550 FINISH i korrekt blandeforhold: ukorrekte blandeforhold kan medføre såperester i forseglingen, hvilket kan øke overflatespenningen og forhindre riktig smøring og klebing av maling. Tørk fugemasseoverflaten med en ren, fettfri, tørr, absorberende og ikke-loende klut. For beste resultat, mal Seal-it® 230 TOPFLEX-P et par dager før bruk. Utfør alltid arbeidet under korrekte arbeidsforhold når du maler. Les de relevante malingsprodusentenes bruksinstruksjoner på forhånd. Seal-it® 230 TOPFLEX gir langvarig beskyttelse mot aldring og vær. Det er ikke nødvendig å male over Seal-it® 230 TOPFLEX. Vi anbefaler å ikke male

over elastiske, deformerende fugemasser med malesystemer som ikke korrekt kan absorbere bevegelser i overflaten, fordi dette kan i fremtiden medføre sprekkdannelse i malingen.

Rengjøring

Fjern uherdet masse fra overflate og redskap med Seal-it® 510 CLEANER. Rengjør hender/hud med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Herdet masse må fjernes mekanisk.

Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet til forsegling av ekspanderende fuger eller akvarium. Ikke egnet til bruk i direkte kontakt med sølvbelegg i speil, naturstein eller mat. Ikke egnet på PE-, PP-, PC-, PMMA-, PTFE-, myk plast-, neopren- eller bitumenoverflater. Ikke soppdrepende. Misfarging kan forekomme under bestemte forhold, ved direkte kontakt med kjemikalier, bruk i mørke rom/steder eller frigjøring av mykningsmiddel. Sørg for adekvat fuktighet i de umiddelbare omgivelsene. Vi anbefaler å teste klebeegenskap og material- og malingskompatibilitet på forhånd.

Helse og sikkerhet

Unngå hudkontakt over lengre tid. Hvis uherdet masse kommer i kontakt med øyne, skyll rikelig med vann og oppsøk lege. Brukes i godt ventilerte rom og/eller steder. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig ved forespørsel.

Garanti og ansvarlighet

Connect Products BV garanterer at produktet er i henhold til spesifikasjonene i løpet av holdbarhetstiden. Ansvarlighet skal aldri overskride hva som er oppgitt i våre vilkår og betingelser for salg og levering. Under ingen omstendigheter skal selger holdes ansvarlig for følgeskader. Informasjonen her oppgitt er et resultat av våre tester og erfaringer, og er generelle i sin natur. Det innebærer imidlertid intet ansvar. Brukere er selv ansvarlige for utføring av egne tester for å fastslå hvorvidt produktet egner seg for en gitt type bruk.

Sertifiseringer

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

EN 15651-2: G-20HM

VOC-emisjonsklasse A+

KOMO (sertifikat Nr. 33332)



