

Produkt

Seal-it® 235 ELASTO-STOP er et høyverdig elastisk vinduskitt på silikonteknologibase for kitting av tradisjonsglass, som med luftfuktighet herder til en varig og permanent elastisk gummi.

Bruksområder

- Spesielt som varig elastisk vinduskitt, for påføring av kittsømmer i kombinasjon med enkeltglass, isolasjonsglass og tradisjonsglass, i karmfalsler av tre, stål og betong.
- Som erstatning for og mer høyverdig produkt enn tradisjonelle vinduskitt i monumentale og offentlige bygninger, som bygårder, gårder, skoler, stasjonsbygg o.l.
- Som elastisk fyllmateriale for utjevning av overflateskader, som skrue- og spikerhull i glasslister og andre tredeler.
- Reparasjonskitt for skadde kittsømmer, på silikonteknologibase.

Egenskaper

- Forblir permanent elastisk, raskt fuktuterdende.
- Utmerket hefteevne, hefter uten primer på så godt som alle underlag, selv fuktige.
- Meget godt bearbeidbar ved bruk av profesjonell kittpistol, sammen med det spesielle gule XL-munnstykket.
- Lett å forme med egnet spatel (PALU) og/eller glattepinne.
- God UV-, vær-, vann-, fukt og aldringsbestandighet.
- Ikke korroderende for metaller.
- Meget vedlikeholdsfattig, revner, sprekker, rynker eller forsteines ikke av uttørking.
- Tolerant i direkte kontakt med kanttetting isolasjonsglass og lagglass med PVB-folie.
- Isocyanat- og løsemiddelfri.
- Luktfri, klebe-, blære- og krympefri, raskt herdende hybridssystem.

Standardassortiment

Farge	12 x 600 ml pølse
Hvit	SI-235-9100-600
Svart	SI-235-9200-600

Andre farger og/eller emballasje på forespørsel.



Tekniske produktdata

Base	OKSIMSILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	<2
Tetthet	g/ml		1,30
Hinnedannelse	min.	23 °C / 55 % RV	10-15
Gjennomherding etter 24 timer	mm	23 °C / 55 % RV	+/- 2
Krymping			Ingen
Temperaturbestandighet etter fullstendig utherdning	°C		-40 / +120
Mekaniske verdier		2 mm film	
Shore A-hardhet		Din 53505	35
Modulus 100 %	MPa	Din 53504	0,60
Strekkefasthet	MPa	Din 53504	1,15
Strekke ved brudd	%	Din 53504	275



Holdbarhet

Holdbar i 12 måneder fra produksjonsdato ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, ved en temperatur mellom +5 °C og +25 °C.

Bruksbetingelser

- Temperaturen ved bruk (omgivelser og underlag) skal være mellom +5 °C og +40 °C.
- På bærekraftige, tolerante, rene, fett- og støvfrie underlag.
- Fjern løst materiale fra underlaget ved bruk av en passende børste.
- Fjern fett grundig fra underlaget ved bruk av Seal-it® 510 Cleaner.
- Seal-it® 235 ELASTO-STOP 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.
- Minimumsmål for kittsømmen (trekantfuge) må være 10 mm x 10 mm.
- Bruk profesjonell kittpistol, utstyrt med gult XL-munnstykke, form ved hjelp av spatel og/eller glattepinne.
- Fullfør glatt og stramt ved hjelp av Seal-it® 550 FINISH, før hinnedannelse.

Overmaling

Seal-it® 235 ELASTO-STOP er begrenset overmalbar. Vi anbefaler å teste ut malingstoleransen først. Hvis det skal overmales (ikke nødvendig) anbefaler vi, for optimalt sluttresultat, at Seal-it® 235 ELASTO-STOP og tilgrensende områder pusses lett med Scotch-Brite® innen noen dager etter påføring, deretter fjernes fett grundig med Seal-it® 510 CLEANER før det umiddelbart males over.

Rengjøring

Ferskt/ikke-herdet materiale fjernes fra underlag og redskap med Seal-it® 510 CLEANER, hender/hud rengjøres med Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Begrensninger og anbefalinger

Uegnet til bevegende fuger. Uegnet for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myke kunststoffer, neopren, bituminøse underlag og natursteinunderlag. Misfarging kan oppstå under bestemte forhold, f.eks. ved direkte kontakt med kjemikalier og/eller mykgjørere fra underlaget. Sorg for tilstrekkelig luftfuktighet fra omgivelsene det arbeides i. Vi anbefaler å teste ut hefteevne, material- og malingstoleransen først.

Helse og sikkerhet

Unngå langvarig kontakt med huden. Hvis ikke-herdet materiale kommer i kontakt med øynene, må disse skylles grundig med mye vann, og lege kontaktes. Sikkerhetsdatablad for produktet er tilgjengelig etter forespørsel.

Garanti og ansvar

Connect Products BV garanterer at dets produkt er i overensstemmelse med spesifikasjonene innenfor holdbarhetsdatoen. Ansvarer skal aldri strekke seg ut over det som er oppgitt i våre salgs- og leveringsvilkår. Selger er ikke under noen omstendighet ansvarlig for følgeskader. Den oppgitte informasjonen stammer fra våre tester og er av generell karakter. Den medfører imidlertid ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å finne ut om produktet egner seg for bruksområdet ved bruk av egne tester.

Sertifiseringer

VOC-utslippsklasse A+

