

## Produkt

Seal-it® 226 SILICON-CS er en høykvalitets, nøytralherdende og klebende fugemasse spesielt egnet for ekspansjonsfuging i konstruksjon, fasader og glass. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetsbevarende gummi.

## Bruksområde

- Spesielt egnet for forsegling av ekspansjonsfuger (utvidende, skjøtende, mekaniske og perifere fuger) mellom betong, stein, murverk, rustfritt og annet stål, lakkert og anodisert aluminium, plastikk, PVC, tre og glass i konstruksjoner, fasader og glassverk.
- Fugeforsegling i fasader, gulv, galleri, balkong, platting, terrasse, trapp, lager, parkeringshus, plattform, tunneler og vei-/brokomponenter.
- Gir en holdbar, elastisk forsegling i fuger rundt vinduer, dører, vindusrammer, seksjoner, paneler, plater, profiler, rammer, prefabrikata og andre konstruksjons-, fasade- og glasskomponenter.
- Topp- og fugeforsegling i glasskonstruksjoner i samsvar med NEN 3576/NPR 3577.
- Silikonbasert middel til reparasjon av glass, fasade og konstruksjonsfuger.
- Ideell til forsegling av plater av PMMA og polykarbonat.

## Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Bredt bindingsspekter på både porøse og ikke-porøse overflater, selv uten grunning.
- Fantastisk lett å jobbe med, jevn og fin påføring, heldekkende og sakte hinnedannelse.
- Matt overflate, ikke blank.
- Nøytralt, MEKO-fritt, syrefritt CE-sertifisert silikonsystem med ikke-krympende herding.
- Ikke-etsende på metall.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerke" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Fri for løsemidler og organiske mykningsmidler.
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emisjonsklasse A+.
- God bestandighet mot misfarging, UV-lys, vær, vann, fuktighet, rengjøringsmidler og aldring.
- Kompatibel med direkte kontakt med PVB-laminert glass og kantforseglinger på dobbelt isolerglass.



## Standard produktserie

Farge	24 x 310 ml patron	20 x 400 ml innpakningsfolie	12 x 600 ml innpakningsfolie
			Ingen standard beholdning

Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

## Tekniske produktdata

Base	ALKOKSYSILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,38
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	10–15
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	2–3
Krymping			Ingen
Tillatt deformasjon	%		25
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		–50/+150
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	25
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,40
Strekkefasthet	MPa	DIN 53504	1,40
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	590



## 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® 226 SILICON-CS 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® 226 SILICON-CS kan ikke males over. Vi anbefaler å teipe over fugekanter for å forhindre silikonkontaminering på tilstøtende umalte overflater.

## 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 på naturstein eller akvarium. Ikke egnet på PE-, PP-, PTFE-, neopren- eller bitumenoverflater. Misfarging kan forekomme under bestemte forhold, ved direkte kontakt med kjemikalier, bruk i mørke rom/steder eller frigjøring av mykningsmiddel fra overflaten. Sørg for adekvat fuktighet i de umiddelbare omgivelsene. Vi anbefaler å teste klebeegenskap og materialkompatibilitet 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-CC  
EN 15651-2: G-CC  
VOC-EMISJONSKLASSE A+

