

Produkt

Seal-it® 218 SILICON-CL er en soppdrepende og nøytralherdende fugemasse tilgjengelig i flere farger, strukturelle fuger, glass-, fasade- og sanitærfuger. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt utviklet for prosjekter som av estetiske grunner krever fugemasse i bestemte farger.
- Soppdrepende fugemasse i sanitæranlegg og andre steder med VVS-anlegg, som baderom, dusj, toalett, badstu, kjøkken, kjølelager, slakteri og vaskerom.
- Forsegl skjøte- og ekspansjonsfuger mellom bygningskomponenter laget av betong, stein, murverk, rustfritt stål, plastikk, PVC, polykarbonat, stål, lakkert og anodisert aluminium, tre, kompositt- og glassfasade og innendørsstrukturer.
- Topp- og fugeforsegling til isoler- og laminert glass, i samsvar med NEN 3576/NPR 3577.
- Fugemasse til seksjoner, vindus- og dørrammer, panel, plater og andre bygningskomponenter.
- Silikonbasert middel til reparasjon av glass, fasade, sanitæranlegg og fuger.

Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegessevne på 25 %.
- Glimrende klebeevne og bruksegenskaper, allsidig.
- Nøytralt, luktfritt, syrefritt CE-sertifisert silikonsystem med ikke-krympende herding.
- For bestillinger på 1 patron og oppover, hurtig levering innen et par arbeidsdager, i alle NCS- og RAL-farger.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerke" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Soppdrepende i samsvar med ISO 846.
- God bestandighet mot misfarging, UV-lys, vær, vann, fuktighet, rengjøringsmidler og aldring.
- Ikke-etsende på metall.
- Kompatibel med direkte kontakt med PVB-laminert glass og kantforseglinger på isolerglass.
- Fri for løsemidler og organiske mykningsmidler.
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emisjonsklasse A+.

Standard produktserie

Farge	310 ml patron
Tilgjengelig i alle NCS- og RAL-farger	SI-218-XXXX-310

Bestillinger starter på 12 patroner.



Tekniske produktdata

Base	OKSIMSILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,03
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	10–15
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	2
Krymping			Ingen
Tillatt deformasjon	%		25
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		-40/+120
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	18
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,35
Strekkfasthet	MPa	DIN 53504	1,15
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	450



Holdbarhet

I uåpnet originalinnpakning, lagret på et tørt og kjølig sted (mellom +5 °C og +25 °C), vil produktet holde seg opptil 15 måneder etter produksjonsdato.

Bruksbetingelser

- Brukstemperatur (omgivelser og overflate) mellom +5 °C og +40 °C.
- På stabile, compatible, 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® 218 SILICON-CL 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® 218 SILICON-CL 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 til forsegling av akvarier eller til bruk i direkte kontakt med naturstein, sølvbelegg i speil eller mat. Ikke egnet på PE-, PP-, PTFE-, PMMA-, PC-, myk plast-, neopren- eller bitumenoverflater. Sørg for adekvat fuktighet i de umiddelbare omgivelsene. Misfarging kan forekomme under bestemte forhold, ved direkte kontakt med kjemikalier, bruk i mørke rom/steder eller frigjøring av mykningsmiddel fra overflaten. 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 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-XS1
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
VOC-emisjonsklasse A+

