

Produkt

Seal-it® 216 SILICON-SA er en høykvalitets, nøytralherdende og klebende fugemasse spesielt egnet for soppdrepende fuging. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt egnet som soppdrepende fugemasse mellom komponenter i sanitæranlegg og andre steder med VVS-anlegg, som vask og dusj, badekar, fliser, panel, toalett, kjøkkenbenk, badstue, kjøleskap, fryserer og mange andre ting.
- På baderom, toalett, kjøkken, dusj, vaskerom, badstue, slakteri og kjølelager.
- Forsegler skjøter og ekspansjonsfuger mellom betong, stein, murverk, plastikk, PC, PVC, PMMA, metall, rustfritt stål, tre, lakkert og anodisert aluminium, kompositt- og glassfasader, gulv, tak og indre og ytre veggstrukturer.
- Topp- og fugeforsegling i glasskonstruksjoner i samsvar med NEN 3576 / NPR 3577.
- Gir en holdbar, elastisk forsegling rundt vinduer, dører, vindusrammer, seksjoner, paneler, plater, profiler, listverk, prefabrikata og andre fasader og bygningskomponenter.
- Silikonbasert middel til reparasjon av glass, fasade, sanitæranlegg og fuger.

Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Fantastisk lett å jobbe med, jevn og fin påføring, heldekkende og sakte hinnedannelse.
- Utmerket klebeegenskap uten grunning på de fleste porøse og ikke-porøse overflater.
- Nøytralt, luktfritt, MEKO-fritt, syrefritt, **CE**-sertifisert silikonsystem med ikke-krympende herding.
- Soppdrepende i samsvar med ISO 846.
- 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 mat, PVB-laminert glass og kantforseglinger på isolerglass.



Standard produktserie

Farge	24 x 310 ml patron	20 x 400 ml innpakningsfolie	12 x 600 ml innpakningsfolie
Gjennomsiktig	SI-216-0000-310		SI-216-0000-600
Gjennomsiktig/grå	SI-216-0070-310	SI-216-0070-400	
Antrasitt	SI-216-7016-310	SI-216-7016-400	
Manhattan		SI-216-7101-400	
Sølv/grå	SI-216-7106-310	SI-216-7106-400	
Basaltgrå		SI-216-7120-400	
Buxy	SI-216-7130-310		
Sanitærgrå	SI-216-7160-310	SI-216-7160-400	
Linsey-grå	SI-216-7168-310	SI-216-7168-400	
Antrasittgrå		SI-216-7247-400	
RAL 9002			SI-216-9002-600
Hvit	SI-216-9100-310	SI-216-9100-400	
Pergamon	SI-216-9110-310	SI-216-9110-400	
Off-white	SI-216-9113-310	SI-216-9113-400	
Jasmine	SI-216-9114-310		
Svart	SI-216-9200-310	SI-216-9200-400	



Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

Tekniske produktdata

Base	ALKOKSYSILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,01
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	15–25
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	2
Krymping			Ingen
Tillatt deformasjon	%		25
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		-40/+150
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	22
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,34
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	0,95
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	400

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, 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® 216 SILICON-SA 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® 216 SILICON-SA 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 & anbefalinger

Ikke egnet til bruk i naturstein- eller akvarieinnretninger. 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 ved 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, skylk 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 12,5E
VOC-EMISJONSKLASSE A+
ISEGA MAT-GODKJENNING
EMICODE EC1 PLUS

