

Produkt

Seal-it® 250 SILICON-ALL er en allsidig, soppdrepende, mykningsmiddelfri, nøytralherdende fugemasse til fuger i konstruksjoner, glass, fasadekomponenter, sanitæranlegg, naturstein og svømmebasseng. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt egnet til generell og bestandig fuging, på praktisk talt alle overflater og materialer.
- Natursteinfugemasse for meget absorberende steintyper og andre porøse overflater, som marmor, granitt, hard stein, sandkalkstein, betong, murverk og ubehandlet tre.
- Sanitærfugemasse i sanitæranlegg og andre steder med VVS-anlegg, som badrom, toalett, kjøkken, badstue, vaskerom, slakteri og kjølelager.
- Konstruksjonsfugemasse til bygnings- og fasadekomponenter, som vinduer, dør og vindusrammer, seksjoner, panel, plater, listverk, profiler og prefabrikatdeler av betong, stein, mur, metall, glass, tre, lakkert og anodisert aluminium, rustfritt stål, plastikk, PVC og kompositt.
- Antibakteriell fugemasse til ventilasjons- og klimaanlegg, kjølelager og renrom, som sterile rom, laboratorier, sykehus, steder med absolutte hygieniske, farmasøytiske eller ernæringsmessige krav.
- Glassforbindelse for topp- og fugeforsegling i glasspanel, i samsvar med NEN 3576 og NPR 3577.
- Speillim/fugemasse til liming og fuging av speil.
- Svømmebassengfugemasse, kombinert med korrekt 2 deler grunning.
- Reparasjonsmasse til reparasjon av gamle silikonskjøter på konstruksjon, glass, sanitæranlegg, fasader, naturstein, svømmebasseng og mer.

Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Utmerket klebeevne og bruksegenskaper.
- Anvendelig, alt-i-en fugemasse til naturstein, sanitæranlegg og andre steder med VVS-anlegg, dør- og vindusrammer, svømmebasseng, speil, glass, fasadekomponenter, gulv, kjølelager, renrom, ventilasjonsanlegg, matområder og mye mer.
- Soppdrepende i henhold til ISO 846, bakterie-/mikroorganismeresistent. Se testrapport.
- 100% MEKO, fri for løse- og mykningsmidler.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerket" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emosjonsklasse A+, EMICODE EC1 PLUS og EUROFINS LEED®.
- Nøytralt, svak luktende, syrefritt CE-sertifisert silikonsystem med ikke-krympende herding.
- Ikke-flekkende eller -smittende på porøse/absorberende/åpne overflater, ingen kantflekkning, ikke-etsende på metall.
- Kompatibel med direkte kontakt med mat, sølvbelegg på speil, PVB-laminert glass og kantforseglinger på isolerglass.



- God bestandighet mot misfarging, UV-lys, vann, fuktighet, vær, rengjøringsmidler og aldring.
- Stort fargeutvalg, både i patron og innpakningsfolie.

Standard produktserie

Farge	12 x 310ml patron	20 x 400ml innpakningsfolie
Gjennomsiktig	SI-250-0000-310	SI-250-0000-400
Gjennomsiktig/grå	SI-250-0070-310	SI-250-0070-400
Bahama-beige	SI-250-1110-310	
Antrasitt	SI-250-7016-310	SI-250-7016-400
Manhattan	SI-250-7101-310	SI-250-7101-400
Sølv/grå	SI-250-7106-310	SI-250-7106-400
Basaltgrå	SI-250-7120-310	SI-250-7120-400
Grå	SI-250-7129-310	
Buxy	SI-250-7130-310	
Sanitærgrå	SI-250-7160-310	SI-250-7160-400
Linsey-grå	SI-250-7168-310	SI-250-7168-400
Antrasittgrå		SI-250-7247-400
Ral 9001	SI-250-9001-310	SI-250-9001-400
Hvit	SI-250-9100-310	SI-250-9100-400
Pergamon	SI-250-9110-310	
Off-white	SI-250-9113-310	SI-250-9113-400
Jasmine	SI-250-9114-310	
Svart	SI-250-9200-310	SI-250-9200-400



Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

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		-60/+180
Mekaniske verdier		2mm film	
Shore A hardhet		DIN 53505	28
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,35
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	1,40
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	500

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 mellom minst +5 °C og høyest +40 °C.
- På rene, ukontaminerte, tørre, stabile, kompatible, støvfrie og fettfrie 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® 250 SILICON-ALL 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® 250 SILICON-ALL 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 for 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 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-XS1
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
EUROFINS LEED®
VOC-emosjonsklasse A+,
ISEGA MAT-GODKJENNING
EMICODE EC1 PLUS
SKZ geprüft

