

Produkt

Seal-it® 214 SILICON-AW er en utrolig værbestandig, holdbar nøytralherdende fugemasse spesielt utformet for glass generelt og forsegling av påhengsvegger og andre fasader. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt utviklet for ekspansjonsfuger i glasstrukturer.
- Holdbar og utrolig værbestandig fugemasse til fasadekonstruksjoner, som påhengsvegger.
- Svært elastisk forsegling for ekspansjonsfuger i bygg og glasstrukturer.
- Forsegler skjøter rundt seksjoner, vinduer, dør- og vindusrammer, paneler, lister og ferdiglagte elementer og andre bygningskomponenter.
- Glassforbindelse for topp- og fugeforsegling i glasskonstruksjoner i bygg, i samsvar med NEN 3576/NPR 3577.
- Reparasjonsforbindelse til skadde silikonskjøter i fasader, bygg og glasskonstruksjoner.
- Egnert til bruk uten grunning på lakkert glass, pulverlakk, galvanisert stål, rustfritt stål, lakkert og anodisert aluminium, kobber, PVC, PMMA, PC, betong, murverk og på de fleste porøse og ikke-porøse overflater.

Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Glimrende værbestandighet, mer eller mindre upåvirket av sollys, regn, snø, ozon og ekstreme temperaturer, med vedvarende aldriingsmotstand som resultat.
- Overlegen klebeevne uten grunning på alle typer byggematerialer.
- Nøytralt, syrefritt og praktisk talk luktfritt, herdende **CE**-sertifisert silikonsystem.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerket" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Ikke-etsende på metall.
- Kompatibel med direkte kontakt med PVB-laminert glass og kantforseglinger på isolerglass.
- Inneholder ingen organiske myknings- eller løsemidler.
- Lett å bruke, jevn og fin påføring ved lave temperaturer og begrenset trevling.
- Utmerket reologi.

Standard produktserie

Farge	12 x 600 ml innpakningsfolie
Svart	SI-214-9200-600

Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.



Tekniske produktdata

Base	ALKOKSYSILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,52
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	15
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	1–2
Krymping			Ingen
Bevegelsesevne	%		+/-50
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		-50/+150
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	30
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,40
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	0,75
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	460



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 +50 °C.
- På rene, ukontaminerte, tørre, stabile, kompatible, 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® 214 SILICON-AW 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® 214 SILICON-AW 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 i akvarieinnretninger, PE-, PP-, PTFE-, neopren- eller bitumenoverflater. Ikke egnet til bruk i direkte kontakt med mat eller naturstein. Misfarging kan forekomme (lysere farger) under bestemte forhold, ved direkte kontakt med kjemikalier, bruk i mørke rom/steder eller ved frigjøring av mykningsmiddel fra overflaten. Ikke soppdrepende. Sørg for adekvat fuktighet i de umiddelbare omgivelsene. Vi anbefaler å teste klebeegenskap og materialkompatibilitet på forhånd.

Helse & sikkerhet

Unngå hudkontakt over lengre tid. Hvis uherdet masse kommer i kontakt med øyne, skyll rikelig med vann og oppsøk lege. 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

