

## Produkt

Seal-it® 211 SILICON-HT er en varmebestandig, høykvalitets acetoksyherdende fugemasse spesielt utformet for varmebestandige pakninger og/eller skjøtemasser. Basert på silikonteknologi og fuktherdes til slitesterk og elastisitetbevarende gummi.

## Bruksområde

- Spesielt utviklet som et holdbart varmebestandig, lavkompresjons pakningsforbindelse i maskiner og motordeler.
- Varmebestandig fugemasse for enheter og utstyr, som pumper, generatorer, termostater, varmeplater, komfyrer, ovner, kjeler, varmtvannsberedere, sentralvarmeanlegg og andre oppvarmingsinstallasjoner.
- Varmebestandig fugemasse spesielt utformet for installasjonsarbeid i bygg og industri. Forsegler varmtvanns- og varmluftrør, adaptere/beslag, røyk- og luftavtrekk osv.

## Egenskaper

- Varmebestandig, tåler vedvarende eksponering på +300 °C, og kortere/vekslende eksponering opptil +350 °C.
- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Hurtig acetoksyherdende, løsemiddelfri, **CE**-sertifisert silikonsystem.
- Utmerket klebeegenskaper på mange ikke-porøse overflater, som metall.
- Lett anvendelig, problemfri påføring.
- God bestandighet mot UV-lys, vær, vann, fuktighet og aldring.



## Standard produktserie

Farge	24 x 310 ml patron	12 x 200 ml trykkbeholder
Rød	SI-211-3100-310	BL-211-3100-200
Svart		BL-211-9200-200

Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

## Tekniske produktdata

Base	EDDIKSYREBASERT SILIKON		
Viskositet	mm	ISO 7390	< 2
Tetthet	g/ml		1,17
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/+300
Mekaniske verdier		2mm film	
Shore A hardhet		DIN 53505	29
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,50
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	2,10
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® 211 SILICON-HT 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® 211 SILICON-HT 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 PE-, PP-, PC-, PMMA-, PTFE-, myk plast-, neopren- eller bitumenoverflater. Ikke soppdrepende. Ikke egnet for utvidende fuger eller til bruk direkte i kontakt med mat, PVB-laminert glass, kantforsegling på isolerglass, sølvbelegg på speil eller naturstein. 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. Sørg for adekvat fuktighet i omgivelsene og på overflaten. 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 25LM

EN 15651-2: G 25LM

EN 15651-3: XS1

