

## Produktbeskrivning

Bygg och Sanitärsilikon är en neutral elastisk fogmassa för både inom- och utomhusbruk. Den har god UV-beständighet och innehåller mögelhindrande medel.

Bygg och Sanitärsilikon har god vidhäftning mot kakel, anodiserad aluminium, glas, polyakrylat, polykarbonat s.k. växthusplast, målat- och laserat trä samt bra rörelseupptagning vilket gör att massan tål utsatta lägen väl. Antimögelbehandlingen gör massan lämplig för användning i våtrum.

Bygg och Sanitär Silikon uppfyller kraven för CE märkning enligt

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 25LM)

EN 15651-2: G-CC (CLASS 25LM)

EN 15651-3: S (CLASS XS2)

## Användningsområde

Fogtätning i badrum och duschar, köks-och tvättutrymmen samt allmänna byggändamål där silikon är lämplig.

## FYSIKALISKA DATA

Typ:	elastisk, 1-komponent silikonfogmassa
Färg:	Transparent, Vit, Grå, Ljusgrå, Svart
Härdsystem:	Neutralt oxime
Densitet:	1,02 gr/ml
Konsistens:	Tixotrop
Rörelseupptagning:	25 %
Krympning:	< 5 %
Hårdhet:	Shore A 16 (DIN 53505)
Draghållfasthet:	1,22 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) (DIN 53504)
Elasticitetsmodul:	0,3 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) vid 100 % töjning (DIN 53504)
Brottöjning:	500 %

## BRUKSDATA

Användningstemperatur:	+5°C till +40°C
Strängsprutning:	140 g/min (3mm/6,3bar)
Utflyt:	<2 mm (ISO 7390)
Torktid:	Yttorkar på ca 8 min (23 °C, 55 % R.H).
Härdtid:	Härdar 2 mm efter första dagen, efter 7 dagar 5 mm vid +23°C och 50 % RH. Vid temperaturer under +5°C härdar silikonerna långsammare.
Temperaturbeständighet:	- 50°C till +120°C
Åldersbeständighet:	God
UV-resistens:	God
Övermålningsbarhet:	Nej
Lagring:	12 månader svalt, torrt och i öppnad originalförpackning.
Frostresistent:	Till -15 °C under transport

---

## BRUKSANVISNING

### Förbehandling

Kontaktytor skall vara släta, torra, rena och fria från för fogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen såsom olja, vax eller liknande. Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25 % för att passa i fogen. Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.

### Applicering

Pressa in massan ordentligt i fogen. Eftersläta silikonerna med fogpinne doppad i svag tvållösning.

### Åtgångs exempel

Fogmått 5 x 4 mm 15,0 meter/patron

Fogmått 10 x 5 mm 6,0 meter/patron

Fogmått 15 x 6 mm 3,3 meter/patron

Fogmått 20 x 7 mm 2,1 meter/patron

### Rengöring

Överskott avlägsnas mekaniskt och ytan rengörs omedelbart med Xylen. Härdad produkt kan endast tas bort mekaniskt.

### Begränsningar

Rekommenderas inte för applicering på PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprene och bitumen. Färgning / fläckar kan även uppkomma i kontakt med emalj och eldfast tegel. Natursten t ex marmor, granit samt papperstapeter kan missfärgas av silikonerna. Missfärgning, gulning kan uppstå i kontakt med lim, andra förseglingsmassor, aggressiva material och kemikalier. Används ej i stängda rum då silikonerna behöver luftfuktighet för att härda och i fogar som permanent står under vatten och i akvarier eftersom silikonerna innehåller antimögelmedel.

### Övrig information

Lagras frostfritt.

---

### Säkerhet

Se produktens säkerhetsdatablad.

---

Informationen i detta datablad är baserat på laboratorieprov och praktisk erfarenhet. Eftersom de förhållanden som produkterna används vid ofta är utanför vår kontroll, kan vi inte garantera för annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras i enlighet med våra ALLMÄNNA VILLKOR FÖR FÖRSÄLJNING, LEVERANS OCH SERVICE, ifall inte annat är skriftligt överenskommet. Vi förbehåller oss rätten till att ändra de angivna data utan besked på förhand. Detta datablad ersätter tidigare utgåvor, och annulleras automatiskt 5 år efter utgivningsdatum. Utgivet av Gjoco AS

---

