

# SILICONE BYGG & SANITET

**PRODUKTBESKRIVELSE:** 1-komponent, nøytral herdene silikon, tilsatt mugg og soppdreper. Massen er UV-bestendig har meget god vedheft til de fleste bygningsmaterialer uten bruk av primer. Er ikke korrosiv mot metaller. Gruppe 58 iflg. Hus AMA 83.

**ANVENDELSESOMRÅDE:** Silicone Bygg & Sanitet er egnet for tetting og fuging i våtrom, for ut- og innvendig bevegesfuger i bygningskonstruksjoner. Er også velegnet til toppforsegling av Isolerglass, samt til liming av speil. **Må ikke brukes til fuging av akvarier, her brukes Bostik Silicone Glass.**

## **TEKNISKE DATA:**

Egenskaper før påføring:

<b>Materialtype:</b>	Silikongummi
<b>Konsistens:</b>	Myk, tiksotropisk masse
<b>Herdesystem:</b>	Alkoxy.
<b>Densitet:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Brannfarlig:</b>	Nei
<b>Lagring:</b>	15 måneder i uåpnet forpakning og lagring ved -20 til + 30 °C
<b>Arbeidstemperatur:</b>	-20 °C til + 40 °C (Temp. bør helst være > +5 °C)

Egenskaper etter påføring:

<b>Skinndannelse:</b>	Ca. 20 min. (20°C, 50%RF.)
<b>Bearbeidings tid:</b>	Ca 15 minutter (20°C, 50%RF.)
<b>Hårdhet:</b>	Ca. 24°C Shore A
<b>Bevegelsesopptagelse:</b>	± 25% av opprinnelig fugebredde
<b>Elastisitetsmodul:</b>	Ca. 0,35 Mpa ved 100 % tøyning ( EN28339)
<b>Temperaturbestandighet:</b>	-50°C til +120°C.
<b>Aldringsbestandighet:</b>	Meget god mot UV-stråling og klimapåvirkning.
<b>Kjemikaliebestandighet:</b>	Meget god mot de fleste kjemikalier. Ved tvil spør Bostik AS
<b>Overmalbar:</b>	Nei

Snu....

# SILICONE BYGG & SANITET

## ARBEIDSBESKRIVELSE:

### **Forbehandling fugeflatene:**

Alle flater må være tørre og frie for fett og støv. Olje og fettrester fremfor alt på metall, glass etc. fjernes. Avfetting skal skje med et oljefritt løsningsmiddel.

### **Primerbehandling:**

Normalt behøves ikke primer. Ved tvil kontakt Bostik AS

### **Bunnmaterialer:**

Fugen skal alltid utføres slik at fugemassen kun hefter mot fugens sider og ikke mot fugebunnen. Egnede bunnmaterialer er Bostik Bottningslist.

Press inn profilen slik at anbefalt fugedybde oppnåes. Om fugen er så grunn at bunnlisten ikke får plass, bruk polyetylen-tape, som forhindrer vedheft mot fugebunnen. Bruk aldri bunnmaterialer som inneholder olje, bitumen, mykgjørere eller løsningsmiddel, dette kan gi misfarging av fugemassen.

### **Påføring av fugemassen:**

Skjær av patronspissen til passe størrelse. Påfør massen og slett til fugen med en fugepinne eller annet lempelig redskap dyppet i såpevann..

### **Etterbehandling av fugen:**

Etter påføringen av fugemassen gattes overflaten til med en fugepinne som dyppes i svakt såpevann. Påse at vann ikke kommer mellom fugesiden og massen. Glatting av overflaten og fjerning av tape må skje umiddelbart etter fugging ettersom silikonene raskt skindanner.

### **Fugedimensjonering:**

Det er meget viktig at fugebredden på konstruksjonsstadiet dimensjoneres riktig med hensyn til både de forventede bevegelser i fugen og til den maksimale tillatte bevegelse for tetningsmidlet. (For Silicone Bygg & Sanitet  $\pm 25\%$  trykk og strekk). Som en gylden regel ved fugedimensjonering av bevegelsesfuger, gjelder at fugebredde/fugedybde bør forholde seg som 2/1.

### **Rengjøring:**

Uherdet masse fjernes med White Spirit. Herdet masse fjernes mekanisk.

## ARBEIDSBESKYTTELSE:

Produktens innhold er, ifølge gjeldende lovbestemmelser, ikke klassifisert som helse- eller brannfarlig.

For ytterligere informasjon se HMS-datablad (sikkerhetsdatablad).

## FUGEDIMENSJONERING

Fugebredde mm	Fugedybde mm
5 - 7 mm	3 - 5 mm
8 - 12 mm	4 - 7 mm
13 - 20 mm	5 - 8 mm

21 - 30 mm	6 - 9 mm
> 30 mm	10 - 12 mm

Fugens minste bredde skal være 5 mm. Fugemassens overflate skal være plan eller konkav etter påføring.