

# SILIKONE UNIVERSAL PROFESSIONAL

## Produktbeskrivelse

I-komponent, nøytral herdene silikon, tilsatt mugg og soppdreper. Massen er UV-beständig har meget god vedheft til de fleste bygningsmaterialer uten bruk av primer. Er ikke korrosiv mot metaller. Oppfyller kravene i ISO 11600 25 LM.

## Anvendelsesområde

Professional Silicone Universal er egnet for ut- og innvendig bevegelsesfuger i bygningskonstruksjoner, våtrom, metall og glasskonstruksjoner. Er også velegnet til toppforsegling av Isolerglass, samt til liming av speil. Må ikke brukes til fugging av akvarier, her brukes Bostik Silicone Glass.

## 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 fugenssider og ikke mot fugebunnen. Egnet bunnmateriale 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 silikonen raskt skinndanner.

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 Universal + 25% trykk og strekk). Som en gylden regel ved fugedimensjonering av bevegelsesfuger, gjelder at fugebredde/fugedybde bør forholde seg som 2/1.

Se tabell under: Fugens minste bredde skal være 5 mm. Fugemassens overflate skal være plan eller konkav etter påføring

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).

## Tekniske data

### Egenskaper før påføring

Materialtype:	Silikongummi
Konsistens:	Myk, tiksotropisk masse
Herdesystem:	Alkoxy.
Densitet:	Transp.: 1,03 Andre farger: 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Brannfarlig:	Nei
Lagring:	1 år i uåpnet forpakning og lagring ved -20 til + 30 °C
Arbeidstemperatur:	-20 °C til + 40 °C

### Egenskaper etter påføring:

Skinndannelse:	Ca. 10 min. (23°C, 50%RF.)
Hårdhet:	Ca. 25°C Shore A
Bevegelsesopptagelse:	+ 25% av opprinnelig fugebredde
Elastisitetsmodul:	Ca. 0,30 Mpa ved 100 % tøyning (ISO 8339)
Temperaturbestandighet:	-50°C til +120°C
Aldringsbestandighet:	Meget god mot UV-stråling og klimapåvirkning
Kjemikaliebestandighet:	Meget god mot de fleste kjemikalier. Ved tvil spør Bostik AS
Overmalbar:	Nei



De tekniske data vi henviser til, også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukeren arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

## Fugedimensjonering

Fugebredde mm	Fugedypde
5 - 7	3 - 5
8 - 12	4 - 7
13 - 20	5 - 8
21 - 30	6 - 9
>30 mm	10 - 12



De tekniske data vi henviser til, også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.