

# SILIKON BYGG- OCH SANITET

## Beskrivning av produkt

Neutralhärdande, universal, antimögelbehandlad och UV-beständig silikonfogmassa med hög vidhäftning utan primer mot de flesta byggmaterial. Ger ej korrosionsskador. Uppfyller krav enligt ISO 11600 25 LM. MTK-godkänd.

## Användningsområden

Lämplig för ut- och invändiga rörelsefogar i byggkonstruktioner, våtutrymmen, metall- och glaskonstruktioner. Silikonfogen kan gulna i små fönsterlösa lokaler samt om den utsätts för ämnen som avges från målarfärg, trävirke etc. Detta gäller särskilt de ljusa färgerna. OBS! Får ej användas till akvarier

## Arbetsbeskrivning

Förbehandling av fogytorna

Fogytor och verktyg skall vara rena och torra. Metall och glasytor skall vara helt fria från fett. Avfettning skall ske med oljefritt lösningsmedel.

Primerbehandling  
Normalt behöver ej fogytorna primerbehandlas. Vid tveksamhet kontakta Bostik AB.

Bottningsmaterial  
Bostik Bottningslist. Viktigt är att fogmassan endast har vidhäftning mot fogens båda sidor och ej mot botten av fogen.

Applicering  
Skär av patronspetsen till lämplig storlek. Applicera och släta till fogen med fogpinne eller annat lämpligt verktyg, doppat i tvålatten.

Fogdimensionering  
Fogbredden bör på konstruktionsstadiet dimensioneras med hänsyn till fogens förväntade rörelse.  
En tumregel är att fogbredd/fogdjup bör förhålla sig 2/1. Se tabell nedan.

Rengöring  
Ohärdad massa borttages med lacknafa. Härdad massa borttages mekaniskt.

## Miljö och hälsa

Produkten är, enligt gällande lagstiftning, ej klassad som brand-, miljö- eller hälsofarlig. För ytterligare information, se Bostik Varuinformationsblad.

## Teknisk data

### Egenskaper före applicering

Materialtyp	Silikongummi
Konsistens	Mjuk, smidig massa
Härdsystem	Alkoxy
Densitet	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Arbetstemperatur	+ 5°C till +40°
Brandfarlig	Nej
Lagring	1 år i obruten förpackning och lagring i temperatur - 20°C till +30°C.

### Egenskaper efter applicering

Klibbfri yta	ca 15 min. beroende på temperatur och luftfuktighet.
Hårdhet	ca 18° Shore A
Rörelseupptagning	±25% av ursprunglig fogbredd.
Elasticitetsmodul	ca 0,34 MPa vid 100% töjning
Temperaturbeständighet	-50°C till +120°C
Åldringsbeständighet	Mycket god mot UV-strålning och klimatisk påverkan.
Övermålningsbar	Nej
Kemikaliebeständighet	Mycket god mot de flesta kemikalier. Vid tvekan tag kontakt med Bostik AB.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.