

# Produktinformation

## **BYGGSILIKON SUPER 583**

### **ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Tätning av alla typer av öppna fogar som utsätts för stor rörelser och/eller mekanisk åverkan. Typiska områden är fasadpartier i butikscentra, skolor, samlingslokaler och andra offentliga byggnader.

Toppförsegling runt isolerrutor. Tätning av plåtfogar, exempelvis i industri- och lagerhallar, fryshus, VVS m.m. Förseglingsmassa vid konstruktioner av containers, karosser inredningar m.m. samt vid installationer av rör-, maskin- och apparatsystem.

### **EGENSKAPER**

God vidhäftning mot glas, sten, betong, stål, metall, trä utan förbehandling med primer. Mycket stor rörelseupptagning, +/- 25% av ursprunglig fogbredd. Motståndskraftig mot mekanisk åverkan, kan inte petas ut. Goda åldringsegenskaper. Ej diffusionstät - släpper ut fukt. Kan appliceras vid temperaturer ner till -20°C. Tål temperaturer från -50°C till +120°C.

### **ARBETSBESKRIVNING**

Fogytorna skall vara rena och torra samt fria från fett och lösa partiklar. Dreva med polyeten eller gummilist med slutna celler. Drevlisten skall vara 3-4 mm tjockare än fogens bredd. I rörelsefogar får fogmassan inte häfta vid bakomliggande material.

Fogsträngen skall vara konkav, tunnare i mitten än vid sidorna - och utformas enligt HUS-AMA.

Fogmassan glättas omedelbart efter fogningen med fuktad fogpinne, palettkniv eller gummispäckel. Verktyg rengöres med lacknafta. Om ögonen får stänk eller smet av ej uthärdad fogmassa, spola med vatten och kontakta omedelbart läkare

### **TEKNISKA DATA**

<b>MATERIALTYP</b>	Silikongummi
<b>HÄRDSYSTEM</b>	Neutralt
<b>KONSISTENS</b>	Mjuk pasta
<b>LÖSNINGSMEDEL</b>	Inga
<b>DENSITET</b>	Kulör 1,3    Transparent 1,03
<b>LAGRINGSTID</b>	Minst 1 år i obruten förpackning
<b>FÄRG</b>	grå, brun, vit, svart och transparent
<b>FÖRPACKNING</b>	0,3 lit. plastpatron 0,55 lit. al-påse 20,0 lit. hink
<b>HÄRDTID</b>	Klibbfri efter ca 1 tim. och efter 24 tim. vid +25°C, 5 mm tjock film.
<b>HÄRDHET (DIN53505)</b>	15-20 <sup>0</sup> Shore A.
<b>DRAGHÅLLFASTHET (DIN53504)</b>	7 kp/kvcm
<b>E-MODUL</b>	1,4 kp/kvcm (dvs lågt töjningsmotstånd)
<b>BROTTÖJNING(DIN53504)</b>	550%
<b>MAX FOGRÖRELSE</b>	+/- 25%

## BYGGSILIKON SUPER 583, sid 2

<b>TEMPERATURBESTÄNDIG ÅLDNINGSEGENSKAPER FASTHÅLLEN KRYMPNING ÖVERMÅLNINGSBAR KEMIKALIERESISTENS VATTENÅNGGENOM- SLÄPPIGHET</b>	- 50 - +120°C (kontinuerligt) Påverkas ej av ozon eller UV-ljus. Färgstabil Ingen sprickbildning Nej God. Rådfråga vid tveksamhet
<b>ANVÄNDNINGSTEMP.</b>	Enl. DIN 53122(g/kvcm och dag vid 10 mm skikt- tjocklek); 2,8 Mer än + 500°C
<b>BERÄKNAD LIVSLÄNGD ARBETARSKYDD</b>	Grupp 58 / Typ 583 Vid rätt utfört arbete minst 10 år Produkten är ej klassad som brandfarlig eller vådlig. För Ytterligare information se varuinformationsblad

De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade 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 påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.