

## Sikasil®-C

### Högelastisk bygg- och sanitärsilikon Klass 25LM enligt ISO 11600

#### Användning

##### Beskrivning

Sikasil®-C är en elastisk kombinerad bygg- och sanitärsilikon med neutralt härdsystem. Härdning sker med hjälp av luftens fuktighet. Skinnbildning sker efter ca.15 min. Sikasil®-C genomhärdar, beroende på klimatförhållanden och fogdjup, med ca 2 mm per dygn. Fogmassan kan uppta rörelser på  $\pm 25\%$  av ursprunglig fogbredd. Sikasil®-C tål temperaturer mellan  $-40^{\circ}\text{C}$  och  $+150^{\circ}\text{C}$ . Sikasil®-C kan inte övermålas. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

##### Användningsområde

Sikasil®-C har i huvudsak två stora användningsområden:

- Som generell byggsilikon vid fogning runt dörrar och fönster, vid genomföringar o.d.
- Som sanitärsilikon vid fogning i badrum, duschkabiner, kök o.d.

##### Fördelar

- 1-komponent
- Neutralt härdsystem
- Obetydlig lukt
- Icke korrosiv
- Mögelresistent, fungicidbehandlad (antimögelmedel)
- Utmärkt vidhäftning mot de flesta byggmaterial utan primer

#### Tekniska Data

Typ	1-komponent, högelastisk, silikonbaserad fogmassa med neutralt härdsystem
Densitet	Ca 1,01 kg/l
Skinnbildningstid	Ca 25 min
Härdningstid	Ca 2 mm/dygn
Arbetstemperatur	$+5^{\circ}\text{C}$ till $+40^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständighet	$-40^{\circ}\text{C}$ till $+150^{\circ}\text{C}$
Brottöjning (ISO 8339)	Ca 250%
Rörelseförmåga (ISO 11600)	$\pm 25\%$
Draghållfthet (ISO 8339)	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rivmotstånd (ISO 34 metod C)	4,0 N/mm
Hårdhet, Shore A	Ca 22°

##### Förbehandling

Fogytorna skall vara fasta, rena, torra och fria från olja, fett och lösa partiklar. Breda fogar skall bottenas med Sika Bottningslist. Bottningslisten skall dimensioneras ca 20% större än fogbredden. Se till att bottningslisten inte sträcks eller punkteras vid monteringen. Vid fogning under  $+5^{\circ}\text{C}$  måste man försäkra sig om att det inte finns fukt eller is på fogytorna.

##### Applicering

Fogmassan appliceras med jämnt tryck med hjälp av fogpistol. Direkt efter appliceringen avjämnas fogmassan med fogpinne doppad i tvålatten eller med Sikas silikonverktyg Glättfix.

## Materialförbrukning

Fogbredd i mm	Fogdjup i mm	Meter per patron ca
8	5,5	7,0
12	7,0	3,5
15	7,5	2,7
20	8,0	1,9
30	8,5	1,2

## Viktigt vid utförande

- Ej för fogning av marmor
- Ej för fogning mot naturgummi eller EPDM eller material som avger olja eller mjukgörare

## Rengöring

Ohärdad Sikasil®-C avlägsnas med ColmaRengöring eller acetone. Härdad massa kan endast avlägsnas mekaniskt.

## Färger

Transparent, vit, off-white, ljusgrå/manhattan, kiselgrå, mellangrå, grå, mörkgrå, antracit, beige, brun, ek, svart. Gul missfärgning av ljusa kulörer kan ske över tid.

## Lagring

Min 15 månader från produktionsdatum. Därefter rekommenderas provtagning för aktuell applicering före produktens användning.

## Förpackning

Patron 300 ml 12 st/kartong, påse 600 ml 20 st/kartong.

## Hälsa & Miljö

### Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

### Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

