

# Sikasil®-C

## 1-komponent bygge- og sanitetssilikonefugemasse

### Produkt beskrivelse

Sikasil-C er en elastisk kombineret sanitets- og byggesilikone med neutralt hærdesystem.

Hærdningen sker ved optagelse af luftens fugtighed.

Hindedannelse sker i løbet af 10-15 minutter.

Sikasil-C gennemhærder, afhængigt af klimatiske forhold og fugedybder med en hastighed på ca. 2 mm i døgnet.

Fugemassen kan optage bevægelser på max. 25% af den oprindelige fugebredde.

Sikasil-C tåler temperaturer fra -50°C til +180°C.

Sikasil-C kan ikke overmales.

### Anvendelsesområder

Sikasil-C har to primære anvendelsesområder:

- Bygningsfuger generelt ved f.eks. vinduer, døre, o. lign.
- Sanitære fuger – f.eks. i baderum, brusenicher o. lign.

### Egenskaber / fordele

- 1-komponent
- Neutralt hærdesystem
- Bevægelse op til 25%
- Ikke korrosiv
- Tilsat antimugmiddel
- God vedhæftning til alle byggematerialer

### Produkt data

**Udseende / farve** Hvid, grå, sort, brun, klar

### Lager

**Lager konditioner / holdbarhed** Holdbarheden i ubrudt emballage er 15 måneder fra produktionsdato, ved tør og kølig opbevaring mellem +10°C til +25°C.

### Tekniske data

**Type** 1-komponent højelastisk silikonebaseret fugemasse med neutralt hærdesystem.

**Densitet** Ca. 1,5 kg/l

**Hårdhed, shore A:** Ca. 29

**Hærdehastighed \*):** Ca. 2 mm/døgn

**Hindedannelse \*):** Ca. 10-15 minutter

**Arbejdstemperatur:** +5°C til +40°C

**Temperaturbestandighed:** -50°C til +180°C



<b>Brudforlængelse: (ISO 8339 / DIN 2-8339)</b>	Ca. 450%
<b>Elastisk tilbagegang: (ISO 8339 / DIN 2-8339)</b>	> 90%
<b>Største tilladelige bevægelse: (ISO 11600)</b>	25%

## System information

### Udførelse

**Forberedelse af hæfteplader** Fugesiderne skal være faste, rene, tørre og fri for fedt, olie, samt løse partikler.

Dimensionering af fuger	Vejledende dimensioner		Vejledende forbrug antal m pr.
	Fugebredde	Fugedybde	Patron 310 ml
	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

I øvrigt henvises til SBI-anvisning 177 vedr. elastiske fuger, samt til Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd, FSO's fugemappe.

**Bagstopning** Som bagstopningsmateriale benyttes SikaBagstop, der er et ikke-absorberende rundt materiale.  
Bagstopningsmaterialet bør dimensioneres ca. 20% større end fugebredden. Bagstopningen må ikke punkteres eller strækkes under ilægningen. Hvor der ikke er plads til bagstopning, skal der ilægges crepe-tape i bunden.  
Ved fugning under +5°C bør man sikre sig, at der ikke er fugt eller is på fugesiderne.

### Primning

**Normalt ingen primning** Beton, gasbeton, puds, murværk, natursten, klinker rå/glaserede, keramik, stentøj, eternit, træ, spånplader, epoxymørtel.

**NB! Fugning af marmor og porøst granit bør foretages med speciel marmorsilikone: Sikasil-M.**

**Affedtning med f.eks. acetone** Glas, epoxy, polyester, polyuretan

**Sika Aktivator-205** Aluminium blank og eloxeret, hård PVC.  
Ventetid før fugning Sika Aktivator-205: min. 5 minutter, max. 5 timer ved +20°C.

**Sika Primer-3N** Porøst træ/eksotiske træsorter.  
Ventetid før fugning SikaPrimer-3N: Min. 1 time, max. 5 timer ved +20°C.

**Sika Primer-215** Maling, vedhæftningsforsøg anbefales.  
Ventetid før fugning SikaPrimer-215: Min. 30 minutter, max. 5 timer ved +20°C.  
Fugning på bitumen og tjære anbefales ikke, ligesom fugning på naturgummi, EPDM eller materialer der afgiver olie, blødgørere eller opløsningsmidler ikke kan anbefales.  
**Vigtigt!** Tørretider og ventetider for primning skal overholdes. Generelt skal primeren altid være klæbefri inden fugning.

<b>Fugning</b>	Fugemassen indføres med en fugepistol i en jævn bevægelse. Straks efter ilægning trykkes fugemassen til fugesiderne og glittes med en fugepind, der har stået i en stærkt fortyndet sulfoopløsning.
<b>Rengøring</b>	Ikke udhærdet Sikasil-C kan fjernes med Colma Rensevæske. Udhærdnet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
<b>Sikkerhed</b>	Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.

**Bemærk:**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S  
Praestemosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Denmark

Tel.: +45 48 18 85 85  
Telefax +45 48 18 84 96  
www.sika.dk - e-mail: sika@dk.sika.com