

## Sikasil®-FDA

FDA- Godkänd fogmassa för livsmedels- och läkemedels-områden

### Användning

#### Beskrivning

Sikasil®-FDA är en elastisk silikon för fogar i livsmedels- och läkemedels- industri där det ställs krav på FDA godkännande. Sikasil®-FDA har ättiksbaseerat härdsystem där härdningen sker med hjälp av luftens fuktighet. Skinnbildning sker efter ca 20 min.

Sikasil®-FDA genomhärdar, beroende på klimatförhållanden och fogdjup, med ca 2 mm per dygn. Fogmassan kan uppta rörelser på ±20% av ursprunglig fogbredd. Sikasil®-FDA tål temperaturer mellan -50°C och +180°C. Sikasil®-FDA kan inte övermålas. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA

### Användning

#### Fördelar

Sikasil®-FDA är FDA godkänd för fogning i livsmedels- och läkemedels- industri.

- 1-komponent
- FDA godkännande nr 21 CRF 177.1210 och 177.2600
- Obetydlig lukt

#### Test

ISO 8339 Brott töjning ca 300%  
ISO 8339 Elastisk tillbakagång >90%

### Produktdata

#### Färg

Vit och transparent är lagervara. Svart, brun samt grå är beställningsvara.

#### Lagring

Lagras svalt och torrt +10°C till +25°C.

#### Hållbarhet

I obruten originalförpackning 12 månader från produktionsdatum.

#### Förpackning

Kartong om 12 patroner.

### Tekniska Data

#### Densitet (vid +20°C)

Ca 1,02 g/cm<sup>3</sup>

#### Hårdhet

Shore A ca 20

#### Typ

1-komponent höglastisk silikonfogmassa ättiksbaseerat (Acetoxo) härdsystem.

#### Härdningstid

Ca 2 mm per dygn vid +23°C och 50% R.F

#### Skinnbildningstid

Ca 20 minuter.

#### Temperaturbeständighet

-50°C till + 180°C

#### Rörelsförmåga

±20%

### Utförande

#### Allmänt

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

#### Arbetstemperatur

Mellan +5°C och +40°C vid låga temperaturer säkerställ att inte fukt eller is finns på fogsidorna.

### Förbrukning

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

### Underlag

Glas, Klinker, Keramik skall avfettas normalt behövs ingen primer på dessa underlag. Fogning på betong, gasbetong, puts, murverk, sugande natursten, rå klinker, eternit, trä, spånplattor, bitumen och tjära rekommenderas ej!  
För mer information följ Sika Primertabell.



## Applicering

### Förbehandling

Fogsidorna ska vara rena, torra och fria från olja, fett och lösa partiklar.

### Rengöring

Ohärdad Sikasil<sup>®</sup>-FDA avlägsnas med ColmaRengöring eller acetone. Härdad massa kan endast avlägsnas mekaniskt.

### Appliceringsmetod

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

## 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)

