



# Sikasil-E

Glassilikon  
HusAMA83, grupp 53, typ 584

**PRODUKTBLAD**

BSAB Z1  
SfB Yt4  
1996-11-10  
Sidan 1 (1)

## BESKRIVNING

Sikasil-E är en 1-komponent snabbhärdande elastisk silikon med ättiksbaseerat härdsystem. Sikasil-E är mycket snabbhärdande och är yttorr efter ca 10 min. Begränsad lagringstid. Sikasil-E är godkänd av MTK för toppförsegling. Vit Sikasil-E är antimögelbehandlad. Sikasil-E är beständig mot vatten, utspädda syror, normala rengöringsmedel, UV-strålning, saltlösningar. Temporärt beständig mot oljor, drivmedel, fetter, sprit. Ej beständig mot myrsyra, stark lut, ättiksyra, lösningsmedel (undantag sprit). Bör ej användas på koppar, mässing, zink och obehandlat järn pga risk för korrosion i kontaktytorna.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Sikasil-E är en ättiksbaseerad silikonfogmassa för glas- och sanitetsändamål ex. fogar i kök och bad, plåtarbeten, toppförsegling av fönster, frystrymmen, limning av akvarier och silikonlist. Vid limning av akvarier används transparent silikon. Fäster utan primer på glas, kakel, emalj, klinker, eloxerad aluminium, polyester mm.

## TEKNISKA DATA

Typ	1-komponent, elastisk silikonfogmassa
Färg	Vit (antimögelbehandlad), grå, svart, brun, transparent
Härdsystem	Ättiksyra/acetat
Konsistens	Lättsprutad mjuk pasta
Densitet	1010 - 1070 kg/m <sup>3</sup> beroende på färg
Hårdhet Shore A	25-30°
Appliceringstemp.	-10°C till +40°C. Fogytorna skall dock vara isfria
Yttorr	Ca 10 min
Härddningstid	2 mm/dygn
Draghållfasthet DIN 52455	0,56 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning DIN 52455	> 150 %
Elastisk återgång Din 52458	> 90 %
Temperaturbeständighet	-50°C till +180°C (Härdad SikaSil-E)
Förpackning	12 patroner à 310 ml/kartong
Lagringstid	12 månader i obruten förpackning. Lagras svalt, max 25°C.

## BRUKSANVISNING

Förbehandling: Fogsidorna skall vara rena, torra och fria från fett, olja och lösa partiklar. Lack och färgrester avlägsnas nog. Metalltytor rengörs nog från rost och oxider.

Fogdimensionering: Enligt HusAMA.

Bottning: Använd Sika Bottningslist som har slutna celler och ej absorberar vatten. Listen skall vara ca 20 % tjockare än fogens bredd. Använd ett trubbigt verktyg vid montering, så listens ytskikt ej skadas.

Applicering: Patronen öppnas genom att skära av yttersta delen av den gängade nippeln på patronen. Skruva på munstycket och skär av spetsen till passande fogbredd. Patronen är klar att användas i fogpistolen. Pressa fogmassan mot fogens botten så att fyllningen mot botten och kanterna blir maximal. Se till att luftfickor ej bildas. Glätta fogytan med gummisspackel eller med fogpinne doppad i såpvatten. Vid vertikala fogarbeten glättas fogen nedifrån och upp.

Rengöring: Ohärdad Sikasil-E kan avlägsnas med ColmaRengöring eller aceton. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt.

## HÄLSA OCH MILJÖ

Produkten klassas ej som hälsofarlig. I övrigt, se separat varuinformation.

**AB SVENSKA SIKA**

Box 6009  
175 06 JÄRFÄLLA

Tel 08-621 89 00  
Fax 08-621 89 89

