

## Sikasil®-E

### Eddiksyrebasert silikonfugemasse for konstruksjons- og glassfuger

**Produktbeskrivelse** Sikasil®-E er en 1-komponent lavmodulær fuktighetsherdende silikonfugemasse som er egnet for innendørs og utendørs bruk.

**Bruksområder** Sikasil®-E er egnet for fuging av glass og annen fugetetting på ikke-porøse underlag som glass, glasert keramikk, fliser etc.

- Produktegenskaper**
- Meget god vedheft til en rekke ikke-porøse underlag
  - Meget god UV og værbestandighet
  - Tilsatt mugg og soppdreper
  - Lavmodulær
  - Løsemiddelfri \*
  - Høy elastisitet og fleksibilitet

(\*ifølge EU direktiver)

#### Produktdata

##### Form

**Farger** Transparent, hvit, sort, grå

**Emballasje** 300 ml patroner, 12 patroner pr. kartong  
96 kartonger pr. pall (=1152 patroner)

##### Lagring

**Lagringsforhold / Holdbarhet** 12 måneder fra produksjonsdato når lagret i uåpnet original emballasje, i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys ved temperaturer mellom +10 °C og +25 °C.

#### Tekniske data

**Kjemisk base** Eddiksyrebasert silikon, fuktighetsherdende.

**Egenvekt** ~ 0,98 kg/l (Transparent farge) (DIN 53 479)

**Hinnedannelse** ~ 25 minutter (+23 °C / 50 % r.f.)

**Herdehastighet** ~ 1,5 mm/24t (+23 °C / 50 % r.f.)

**Bevegelseskapasitet** 20 %

**Sig** < 2 mm (DIN EN 27 390)

**Servicetemperatur** -40 °C til +150 °C



## Mekaniske / Fysiske egenskaper

Strekfasthet	~ 0,6 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C / 50 % r.f.)	(ISO 8339)
Rivefasthet	~ 4,0 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C / 50 % r.f.)	(DIN 34 metode C)
Shore A Hardhet	~ 18 (etter 28 dager)	(ISO 868)
E-Modul	~ 0,36 N/mm <sup>2</sup> ved 100 % forlengelse (+23 °C / 50 % r.f.)	(ISO 8339)
Elastisk tilbakegang	> 90 % (+23 °C / 50 % r.f.)	(ISO 7389)

## System-informasjon

### Bruksdetaljer

#### Forbruk

##### *Fugedesign:*

Fugen må være utformet i henhold til fugemassens bevegelseskapasitet. For fuger mellom 6 mm til 12 mm bredde, er det anbefalt med en dybde på 6 mm.

Fugebredde	6 mm	9 mm	12 mm
Fugedybde	6 mm	6 mm	6 mm
Fugelengde / 300 ml	~ 8 m	~ 5,5 m	~ 4 m

#### Underlagets beskaffenhet

Rent og tørt, homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Sementslam må fjernes.

#### Forbehandling av underlaget / Priming

Konferer relevante anbefalinger i vår primertabell.

### Påføringsforhold / Begrensninger

**Underlagstemperatur** +5 °C min. / +40 °C maks.

**Omgivelsestemperatur** +5 °C min. / +40 °C maks

**Fukttinnhold i underlaget** Underlaget skal være tørt.

### Application Instructions

#### Påføringsmetode / Verktøy

Sikasil®-E leveres klar til bruk.

Etter foreskrevet fuge- og overflatebehandling og eventuell nødvendig priming, påføres fugemassen med en fugepistol og komprimeres og glattes innen 10 minutter ved bruk av et fugeverktøy og en egnet glattevæske (f.eks. Sika® Tooling Agent N).

Eventuell maskeringstape skal fjernes omgående og før hinnedannelse.

Ikke herdet fugemasse kan fjernes med et passende løsningsmiddel eller et godkjent middel for fjerning av fugemasser.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

#### Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med Sika® TopClean T / Colma Rensevæske umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Merknader om bruk / Begrensninger**

Sikasil®-E er ikke anbefalt på porøse underlag slik som betong, stein, marmor og granitt.

Skal ikke brukes på bituminøse underlag, naturgummi, klorholdige stoffer, EPDM eller på bygningsmaterialer som kan svette olje, myknere eller løsemidler.

Skal ikke benyttes i fullstendig lukkede rom da Sikasil®-E trenger luftfuktighet for å oppnå fullstendig herding.

Da eddiksyre frigjøres under herdeprosessen kan den angripe belegget på speil og ømfintlige metaller som kobber, messing og bly.

Sikasil®-E er ikke anbefalt til fuger under vann eller fuger hvor det kan oppstå fysiske belastninger eller slitasje. Den er heller ikke egnet for kontakt med matvarer.

Sikasil®-E skal ikke brukes til fuging av akvarier.

Sikasil®-E er ikke egnet til medisinsk eller farmasøytisk bruk.

**Målte verdier**

Alle tekniske data i dette produkt databladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

**Lokale regler**

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produkt datablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

**Helse, miljø og sikkerhet**

For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

**Produktansvar**

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
Postboks 71  
2026 Skjetten  
Norge

Tlf.: +47 67 06 79 00  
Faks: +47 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

