

## Sikasil® AC-I

### Sigillante acetossi-siliconico

#### Indicazioni generali

**Descrizione** Il Sikasil® AC-I è un sigillante acetossi-siliconico monocomponente tixotropico, che indurisce con l'umidità dell'aria.

**Campi d'impiego** Sigillature generiche soggette a limitati movimenti in ambienti interni.

**Vantaggi**

- ottima elasticità e flessibilità
- resistenza ottimale all'invecchiamento, ritiro, fessurazione e scolorimento
- buona resistenza chimica
- eccezionale adesione su una vasta gamma di sottofondi non porosi come vetro, ceramica ed alluminio
- elevata resistenza all'acqua

#### Caratteristiche

**Colore:** standard : trasparente

**Confezione:** in cartucce da 280 ml (cartoni da 24 cartucce)

**Conservazione** Se correttamente stoccato negli imballi originali sigillati a temperatura inferiore a 25° C: 12 mesi dalla data di produzione

**Forma** Pasta

#### Dati tecnici

**Temperatura di applicazione** da +5°C a +40°C

**Temperatura di esercizio** da -40°C a +150°C

**Peso specifico** Trasparente: 0,93 g/cm<sup>3</sup> ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Tempo di fuori polvere  
(a 23°C e 50% di U.R.)** 10 - 30 minuti

**Velocità di indurimento  
(a 23°C e 50% di U.R.)** 3 mm / 24 h

**Modulo di elasticità al  
100% di allungamento** 0,30 MPa ISO 8339

**Resistenza a trazione** 0,35 - 0,55 MPa ISO 8339  
> 1,2 MPa ISO 37 rod 1

**Durezza Shore A** 10 - 20 ISO 868

**Resistenza a flow** 0 mm ISO 7390



|                               |                       |                          |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Allungamento a rottura</b> | 250 - 350 %<br>> 350% | ISO 8338<br>ISO 37 rod 1 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>Ritorno elastico</b> | 98 % |
|-------------------------|------|

## Condizioni di applicazione

### Modalità d'impiego

#### *Preparazione della superficie*

La superficie dev'essere pulita, asciutta ed esente da parti in distacco, grassi e polvere.

#### *Metodo di applicazione*

Il Sikasil® AC-I è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione e mascheratura del giunto, si estrude il sigillante dalla pistola direttamente in posizione, modellandolo entro 10 minuti con una spatola previamente immersa in acqua saponata. Togliere immediatamente il nastro di mascheratura. Tracce di materiale non indurito possono essere asportate usando un solvente idoneo o un solvente per sigillanti di tipo approvato. Una volta indurito il materiale può essere asportato con abrasione o con altri mezzi meccanici.

#### *Caratteristiche del giunto*

Il giunto sigillante dev'essere realizzato in una larghezza adeguata alla capacità del sigillante di assorbire movimenti. In linea generale, la larghezza dovrà essere di minimo 6 mm e massimo 12 mm.

#### *Limitazioni*

- Non usare su substrati bituminosi e pietra naturale.
- Non usare su substrati in gomma naturale, cloroprene o termopolimeri etilene-propilene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non usare i vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Dato che durante l'indurimento viene rilasciato acido acetico, quest'ultimo può corrodere l'argento posto dietro gli specchi e diversi metalli.
- Leggero ritiro volumetrico in fase di polimerizzazione.
- Sikasil® AC-I non è raccomandato per giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione.
- Sikasil® AC-I non si presta per applicazioni a contatto con prodotti alimentari.
- Sikasil® AC-I non è stato testato né se ne dichiara l'idoneità, in relazione ad uso medico o farmaceutico.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



**Sika Italia S.p.A**

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

**Stabilimento di Como:**

Via G. Garré 9 - 22100 Como (CO)

www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =