

## Sikasil® C

Massa di sigillatura siliconica a reticolazione neutra per giunti sanitari e nell'edilizia in genere

### Descrizione del prodotto

Sikasil® C è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra, adatto per applicazioni in interni ed esterni.

### Impiego

Sikasil® C si addice alla sigillatura su vetro, metallo, legno, acrilico, policarbonato e piastrelle in ceramica.

### Vantaggi

- Aderisce senza ammannitura a molteplici sottofondi
- Contiene fungicidi
- Ottima resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Bassa emissione di odori
- Non corrosivo
- Elastico e flessibile

### Attestati

#### Certificati

DIN 18 545  
ISO 11600 classe F 25 LM  
ISO 11600 classe G 25 LM

### Caratteristiche del prodotto

#### Genere

#### Colore

Trasparente, bianco, grigio, grigio calcestruzzo, grigio chiaro, antracite, nero

#### Imballaggi

Cartucce da: 300 ml in cartoni da 12 cartucce  
Fornitura in palette: 96 x 12 cartucce (= 1152 cartucce)

### Stoccaggio

#### Condizioni di stoccaggio / Conservazione

Negli imballaggi originali non aperti, a temperature di magazzino tra +10 °C e +25 °C: 15 mesi dalla data di produzione. Proteggere dall'umidità e dall'irradiazione solare diretta.



## Dati tecnici

<b>Base chimica</b>	Silicone alcossilico a reticolazione neutra		
<b>Densità</b>	Ca. 1.01 kg/l	(trasparente)	(DIN 53 479)
<b>Formazione di pellicola</b>	Ca. 15 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	
<b>Velocità di polimerizzazione</b>	Ca. 2 mm ogni 24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	
<b>Amplitudine di movimento totale ammissibile</b>	25 %		
<b>Consistenza</b>	< 2 mm, buona		(DIN EN ISO 7390)
<b>Temperatura d'uso</b>	Tra -40 °C e +150 °C		

## Caratteristiche meccaniche / fisiche

<b>Resistenza alla trazione</b>	Ca. 0.5 N/mm <sup>2</sup>	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 8339)
<b>Resistenza allo strappo</b>	Ca. 4.0 N/mm <sup>2</sup>	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 24, metodo C)
<b>Durezza Shore A</b>	Ca. 18	(dopo 28 giorni)	(ISO 868)
<b>Modulo E</b>	Ca. 0.34 N/mm <sup>2</sup> al 100 % di allungamento	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 8339)
<b>Resilienza</b>	> 90 %	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 7389)

## Indicazioni sulla messa in opera

**Consumo / Dosaggio** La larghezza dei giunti deve essere dimensionata tenendo conto della capacità di movimento del sigillante. In linea di massima, vale il principio:  
Larghezza del giunto > 10 e < 35 mm. Rispettare il rapporto larghezza : profondità di 2 : 1 ca.

Larghezza giunto	10 mm	15 mm	20 mm
Profondità giunto	6 mm	8 mm	10 mm
Lunghezza giunto, 300 ml	ca. 5 m	ca. 2.5 m	ca. 1.5 m

**Natura del sottofondo** Pulito, asciutto, piano, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili. Rimuovere completamente i vecchi rivestimenti, il lattime di cemento e le parti male aderenti.  
Si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

**Preparazione del sottofondo / Ammannitura** Vedi tabella dei primer.

## Condizioni di messa in opera / Limiti

<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +40 °C
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +40 °C
<b>Umidità del sottofondo</b>	Asciutto

## Istruzioni per la messa in opera

### Messa in opera / Attrezzi di messa in opera

Sikasil® C è fornito pronto per l'uso.

Procedere alla pulizia e alla preparazione del sottofondo, inserire la cartuccia in una pistola a mano o ad aria compressa e premere Sikasil® C nel giunto, evitando di includere aria. Assicurarsi che il sigillante sia a contatto con i bordi del giunto.

Per ottenere giunti perfettamente delineati, utilizzare del nastro adesivo e rimuoverlo quando il sigillante è ancora fresco. Per una superficie perfetta, lisciare con un prodotto da lisciatura appropriato.

### Pulizia degli attrezzi

Utilizzare Sika® Remover-208 o Sika® TopClean T per il materiale non ancora indurito. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

### Altre osservazioni

Non utilizzare su sottofondi bituminosi, caucciù, cloroprene, EPDM o su materiali che possono seccare oli, plasticizzanti o solventi.

Non utilizzare in ambienti chiusi privi di aerazione.

Su sottofondi quali calcestruzzo, marmo, granito e altre pietre naturali possono verificarsi degli scolorimenti. Su sottofondi sensibili, richiedere la nostra assistenza tecnica.

Sikasil® C non è raccomandato per giunti sommersi o esposti a sollecitazioni meccaniche.

Sikasil® C non si addice a «Structural Glazing» o vetri isolanti, né al contatto con alimenti.

Sikasil® C non è stato testato né è raccomandato in relazione ad un uso medico o farmaceutico.

### Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

### Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

### Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su [www.sika.ch](http://www.sika.ch).

### Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG  
Casella postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

