

# Sikasil® Color

## Sigillante siliconico acetico

### Indicazioni generali

**Descrizione** Il Sikasil® Color è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica esente da solventi, resistente alla muffa.

### Campi d'impiego

Idoneo per l'applicazione in campo igienico sanitario, per la sigillatura di giunti di controllo tra piastrelle, vasche, lavandini, sigillature di docce, giunti tra parete e pavimentazione. Aderisce su:

- vetro;
- piastrelle in ceramica;
- alluminio anodizzato;
- pannelli in resina epossidica o poliestere.

### Vantaggi

- ottima elasticità.
- resistenza ottimale a invecchiamento, agli UV e agli agenti atmosferici;
- esente da solventi;
- inibisce la formazione di muffe;
- ingelivo;
- impermeabile all'acqua e al vapore;
- ottima lavorabilità.

### Caratteristiche

**Colore:** 5 colori (Manhattan, Cenere, Antracite, Beige, Bianco).

**Confezione:** cartucce da 300 mL in scatole da 12 cartucce

**Conservazione** Se correttamente stoccato negli imballi originali sigillati, in luogo fresco e asciutto: 18 mesi dalla data di produzione.

**Forma** Pasta viscosa.

### Dati tecnici

**Temperatura di applicazione** da +5°C a +50°C

**Peso specifico** ca. 1,0 kg/L

**Tempo di fuori polvere** 10 min. \*

**Velocità di indurimento in profondità** 24 h \* ca. 2 mm  
7 gg \* ca. 8 mm

**Modulo di elasticità al 100% di allungamento** ca. 0,35 MPa (DIN 53505)

**Resistenza a trazione** ca. 1,3 MPa (DIN 53505)

\* Questi tempi sono riferiti ad una temperatura di +23°C e U.R. 50%, sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

<b>Durezza Shore A</b>	ca. 20	(DIN 53505)
<b>Allungamento a rottura</b>	ca. 500%	(DIN 53504)
<b>Capacità di assorbire i movimenti del giunto</b>	25 %	
<b>Resistenze chimiche</b>	Resistente agli agenti atmosferici e a molti composti chimici. Si consiglia comunque, in situazioni dubbie o particolari, di eseguire test preliminari.	
<b>Resistenza termica</b>	da -40°C a +180°C	

## Condizioni di applicazione

### Modalità d'impiego

#### *Preparazione della superficie*

La superficie dev'essere pulita, asciutta ed esente da parti in distacco, grassi e polvere. L'interno del giunto non deve presentare trabordamenti di colla.

#### *Metodo di applicazione*

La larghezza della sigillatura non deve mai essere inferiore alla sua profondità. Inserire l'apposito cordone comprimibile fondo giunto Sika Ethafoam, di diametro maggiore alla larghezza del giunto, alla giusta profondità che conferisca la sezione di sigillatura ottimale.

Il Sikasil® Color è pronto per l'uso. Tagliare la parte alta filettata della cartuccia di sigillante, avvitare il beccuccio e tagliarlo a 45° in base alla larghezza del giunto da sigillare. Inserire quindi la cartuccia nell'apposita pistola per estrusione. Dopo un'adeguata preparazione e mascheratura con nastro dei bordi del giunto, si estrude il sigillante dalla pistola eliminando poi l'eccesso con una spatolina o col fondello della cartuccia stessa. Eventuali imperfezioni possono essere lisceate con un attrezzo bagnato con acqua e sapone. Togliere quindi il nastro di mascheratura.

### Rese

profondità  
giunto in mm

metri di giunto realizzabili con una cartuccia  
per una larghezza del giunto in mm di:

	4	5	6	8	10	12	20
3	25,0	20,0	16,7	12,5			
5		12,0	10,0	7,5	6,0		
6			8,3	6,2	5,0	4,2	
7				5,4	4,3	3,6	2,1
10					3,0	2,5	1,5
12						2,1	1,2
16							0,9

### Limiti d'uso / Avvertenze

Applicare solo su supporti perfettamente puliti, asciutti e sgrassati.

Il prodotto non è sovraverniciabile.

Non idoneo su catrame, bitume, polipropilene, polietilene, calcestruzzo, rame, acciaio zincato e piombo.

Non idoneo su supporti porosi.

Non idoneo per la sigillatura di marmi o pietre naturali.

Non idoneo per acquari o piscine.

## 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. Diffornità 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. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
[www.sika.it](http://www.sika.it) - [info@sika.it](mailto: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 =