

Sikasil®-AC

Sigillante acetossi-siliconico

Indicazioni generali

Descrizione Sikasil®-AC è un sigillante acetossi-siliconico monocomponente e igroindurente, idoneo per applicazioni in interno e in esterno.

Campi d'impiego Sikasil®-AC è adatto per la sigillatura di vetri e applicazioni impermeabilizzanti su substrati non porosi quali vetro, piastrelle ceramiche vetrificate, etc.

Vantaggi

- ottima adesione ad una vasta gamma di substrati non porosi
- resistenza ottimale all'invecchiamento, ritiro, fessurazione e scolorimento
- ottima elasticità e flessibilità
- basso modulo
- privo di solventi

Caratteristiche

Aspetto

Colore chiaro, bianco

Confezione cartucce da 300 ml, scatole da 12 pz.
96 cartoni = 1152 cartucce per EURO pallet
EURO PALLET : 1200 X 800 mm (4 strati da 24 cartoni)

Stoccaggio

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione se stoccato nei contenitori originali sigillati, in ambiente asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole, a temperature comprese tra +10°C e +25°C.

Dati tecnici

Base chimica acetossi-silicone, igroindurente

Densità ~ 0,98 kg/l (colore chiaro) (DIN 53 479)

Tempo di formazione della pellicola ~ 25 min. (23°C / 50% u.r.)

Velocità di indurimento ~ 1,5 mm / 24 ore (23°C / 50% u.r.)

Movimenti permissibili del giunto 20%

Tixotropia < 2 mm (DIN EN 27 390)

Temperatura di esercizio da -40°C a +120°C

Proprietà fisiche e meccaniche

Resistenza a trazione ~ 0,6 N/mm² (23°C / 50% u.r.) (ISO 8339)

Resistenza a lacerazione ~ 4,0 N/mm² (23°C / 50% u.r.) (DIN 34 metodo C)

Durezza Shore A ~ 20 (dopo 28 gg) (ISO 868)

Modulo E ~ 0,36 N/mm² al 100% di allungamento (23°C / 50% u.r.) (ISO 8339)

Ritorno elastico > 90% (23°C / 50% u.r.) (ISO 7389)

Condizioni

Proprietà

Consumo

Dimensionamento del giunto:

Il giunto deve essere dimensionato per assecondare la capacità di movimento del sigillante. Per giunti di larghezza tra 6 mm e 12 mm, si raccomanda una profondità della sigillatura di 6 mm.

Larghezza del giunto	6 mm	9 mm	12 mm
Profondità del giunto	6 mm	6 mm	6 mm
Lunghezza del giunto / 300 ml	~ 8 m	~ 5,5 m	~ 4 m

Qualità del substrato Il substrato deve essere asciutto e pulito, omogeneo, privo di oli e grassi, polvere e parti scarsamente aderenti. Rimuovere le lattime.

Preparazione del substrato / Priming

Fare riferimento alle principali indicazioni dei primer.

Limiti di applicazione

Temperatura del substrato da +5°C a 40°C

Temperatura ambiente da +5°C a 40°C

Umidità del substrato Il substrato deve essere asciutto.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti

Sikasil®-AC è fornito pronto all'uso.

Dopo un'adeguata preparazione del giunto e del substrato, inserire il fondo giunto alla profondità necessaria e, se necessario, applicare un primer. Il sigillante viene estruso e spatolato entro 10 minuti utilizzando una spatola e un apposito liquido per lucidare e allisciare la superficie.

Rimuovere immediatamente il nastro mascheratore.

Rimuovere il materiale non polimerizzato utilizzando un idoneo solvente o un apposita sostanza per la rimozione dei sigillanti.

Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Limiti di impiego	<p>Non utilizzare Sikasil®-AC su substrati porosi quali cemento, pietra, marmo e grani to.</p> <p>Non utilizzare su substrati bituminosi, gomma naturale, cloroprene, EPDM o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.</p> <p>Non utilizzare in vani privi di aerazione , in quanto, per indurire, il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.</p> <p>Dato che durante l'indurimento viene rilasciato acido acetico, quest'ultimo può corrodere l'argento posto dietro gli specchi e determinati metalli sensibili come il rame, l'ottone e il piombo.</p> <p>Sikasil®-AC non è raccomandato per giunti sommersi o in giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione. Non si presta inoltre per applicazioni in contatto con prodotti alimentari.</p> <p>Sikasil®-AC non è stato testato né se ne dichiara l'idoneità, in relazione ad uso medico o farmaceutico.</p>
--------------------------	--

Valori	Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.
---------------	--

Informazioni di salute e sicurezza	Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa Scheda di Sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.
---	--

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
 www.sika.it - info@sika.it

