

Sanisil®

Sigillante acetossi-siliconico per sanitari

Indicazioni generali

Descrizione Sanisil® è un sigillante acetico-siliconico monocomponente, che indurisce con l'umidità dell'aria, particolarmente adatto per uso con i sanitari od altre applicazioni di sigillatura interna o esterna in edilizia.

Campi d'impiego Sanisil® trova applicazione per la sigillatura dei sanitari o in altre applicazioni edili in cui sia richiesta la resistenza alle muffe.

Vantaggi

- Ottima resistenza a funghi e muffe
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Privo di solventi
- Ottima elasticità e flessibilità

Caratteristiche

Aspetto

Colore: Standard: trasparente, bianco.
Su richiesta: nero, grigio, marrone, beige.

Confezione: cartucce da 300 ml e 310 ml, cartone da 12 cartucce
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 in imballi originali sigillati, conservati in ambiente asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole, a temperature comprese tra +10°C e +25°C.

Dati tecnici

Base chimica silicone acetico, indurisce a contatto con l'umidità atmosferica

Densità ~ 0,98 kg/l (colore chiaro) (DIN 53479)

Tempo di fuori polvere ~ 25 minuti (+23°C / 50%) (EN ISO 291)

Velocità di indurimento ~ 1,5 mm/24 ore (+23°C / 50%) (EN ISO 291)

Movimenti permissibili del giunto 20% (ISO 11600)

Tixotropia < 2 mm (DIN EN 27 390)

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

Proprietà fisiche e meccaniche

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Resistenza a trazione | ~ 0,6 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) | (ISO 8339) |
| Resistenza alla lacerazione | ~ 4,0 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) | (DIN 34 metodo C) |
| Durezza Shore A | ~ 20 (dopo 28 gg) | (ISO 868) |
| Modulo E | ~ 0,36 N/mm ² al 100% di allungamento (+23°C / 50% u.r.) | (ISO 8339) |
| Ritorno elastico | > 90% (+23°C / 50% u.r.) | (DIN EN 27 389) |

Informazioni di sistema

Dettagli di impiego

Consumo

Dimensionamento del giunto:
Il giunto deve essere dimensionato in modo da assecondare la capacità di movimento del sigillante. Per giunti di larghezza compresa tra 6 e 12 mm, la profondità raccomandata è di 6 mm.

| | | | |
|-----------------------------|-------|---------|-------|
| Larghezza giunto | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
| Profondità | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Lunghezza giunto con 600 ml | ~ 8 m | ~ 5,5 m | ~ 4 m |

Qualità del substrato

Pulito e asciutto, omogeneo, privo di grassi, polvere e particelle. Vernice, efflorescenze e altre particelle in fase di distacco devono essere rimosse. Occorre osservare le regole standard della costruzione.

Preparazione del substrato / Priming

Osservare le regole standard per l'applicazione di primer

Limiti di applicazione

Temperatura del substrato +5°C min / +35°C max

Temperatura ambiente +5°C min / +35°C max

Umidità del substrato Il substrato deve essere asciutto

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti

Sanisil® è pronto all'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 precedentemente immersa in acqua saponata.

Asportare immediatamente il nastro mascheratore.

Il materiale non indurito può essere asportato usando un solvente idoneo o in solvente per sigillanti di tipo approvato.

Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Pulizia degli strumenti

Pulire tutta la strumentazione con Colam Cleaner subito dopo l'uso. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso dagli strumenti solo meccanicamente.

Limiti di impiego

- Non utilizzare Sanisil® su substrati porosi quali calcestruzzo, pietra, marmo e granito.
- Non utilizzare su substrati bituminosi, gomma naturale, cloroprene o termostipoli etilene-propilene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non utilizzare in 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 determinati metalli sensibili come il rame, l'ottone e il piombo.
- Sanisil® non è raccomandato per giunti sommersi o in giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione
- Sanisil® non si presta per applicazioni in contatto con prodotti alimentari.
- Sanisil® non è stato testato né se ne dichiara l'idoneità, in relazione ad uso medico o farmaceutico.

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. 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
www.sika.it - info@sika.it

