

Sikasil® Universal

Sigillante acetossi-siliconico

Indicazioni generali

Descrizione Il Sikasil® Universal è un sigillante acetossi-siliconico monocomponente a basso modulo di elasticità, che indurisce con l'umidità dell'aria.

Campi d'impiego

Il Sikasil® Universal abbina un'elevata elasticità e flessibilità ad un'ottima adesione a una vasta gamma di sottofondi non porosi, ed è quindi adatto ad essere usato per le invetrate e applicazioni impermeabilizzanti su sottofondi non porosi come ad esempio:

- vetro
- piastrelle in ceramica
- alluminio

Vantaggi

- ottima elasticità e flessibilità
- resistenza ottimale all'invecchiamento, al ritiro, alla fessurazione e allo scolorimento
- esente da solventi
- eccezionale adesione su una vasta gamma di sottofondi non porosi
- basso modulo di elasticità.

Caratteristiche

Colore: trasparente, bianco

Confezione: in cartucce da 280 ml (cartoni da 12 cartucce)

Conservazione Se correttamente stoccato negli imballi originali sigillati : 12 mesi dalla data di produzione.

Dati tecnici

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

Peso specifico Trasparente: ~ 0,98 g/cm³ (DIN 53479)

Tempo di fuori polvere (a 23°C e 50% di u.r) 25 minuti (EN ISO 291)

Velocità di indurimento (a 23°C e 50% di u.r) In 1 giorno 1,5 mm (EN ISO 291)

Modulo di elasticità al 100% di allungamento ~0,36 MPa (ISO 8339)

Resistenza a trazione ~0,60 MPa (ISO 8339)

Durezza Shore A ~20 (ISO 868)

Resistenza a rottura 4 N/mm (DIN 34 Metodo C)

Ritorno elastico > 90 % (DIN EN 27389)

Capacità di assorbire i movimenti del giunto

20%

(ISO 11600)

Condizioni di applicazione

Modalità d'impiego

Preparazione della superficie

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

Metodo di applicazione

Il Sikasil® Universal 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. Il materiale non indurito può essere asportato usando un solvente idoneo o un solvente per sigillanti di tipo approvato. Una volta indurito il materiale può essere asportato per 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 minima dovrà essere di 6 mm. Per giunti di larghezza compresa tra 6 e 12 mm, la profondità raccomandata è di 6 mm.

Limitazioni

- Non usare su sottofondi bituminosi, calcestruzzo, pietra o marmo.
- Non usare su gomma naturale, cloroprene o termostopolimeri 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 determinati metalli sensibili come il rame, l'ottone e il piombo.
- Sikasil® Universal non è raccomandato per giunti sommersi o in giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione.
- Sikasil® Universal non si presta per applicazioni a contatto con prodotti alimentari.
- Sikasil® Universal 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
www.sika.it - info@sika.it

