

Sikacryl®-S

Sigillante universale elastoplastico monocomponente per giunti statici

Indicazioni generali

Descrizione

Sikacryl®-S è un sigillante elastoplastico monocomponente a base di componenti acrilici in dispersione. Sikacryl®-S è un sigillante tixotropico indicato per giunti soggetti a movimenti limitati, in ambienti interni.

Campi di impiego

- Sikacryl®-S è indicato per la sigillatura di giunti in interno, soggetti a limitati movimenti, su substrati quali: calcestruzzo, cemento aerato, intonaco, fibrocemento, mattoni, cartongesso, alluminio, PVC rigido, legno, etc.
- Adatto per giunti di raccordo intorno a serramenti, porte, tubi in PVC, pareti in cartongesso, controsoffittature, etc.
- Idoneo per il riempimento di crepe e fessure (purchè non a contatto permanente con acqua).

Vantaggi

- Bassa emissione di odori.
- Ottima lavorabilità.
- Ottima adesione su diversi sottofondi come legno e materiali cementizi.
- Movimenti permissibili: 10%
- Elevata durabilità.

Caratteristiche

Aspetto

Colore bianco, grigio

Confezioni cartucce da 300 ml in scatole da 12 pz

Stoccaggio

Conservazione 24 mesi dalla data di produzione se conservato in imballi originali sigillati, mantenuti in ambiente asciutto ed al riparo dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra 10°C e 25°C. Proteggere dal gelo.

Dati tecnici

Base chimica monocomponente acrilico in dispersione

Densità ~ 1,55 kg/l (DIN 53479)

Fuori polvere ~ 20 min. (+23°C - 50% u.r.)

Velocità indurimento ~ 2 mm / 24h (+23°C - 50% u.r.)

Movimenti permissibili del giunto 10%

Tixotropia ottima

Temperatura di applicazione tra 25°C e 70°C

Proprietà fisiche e meccaniche

Durezza Shore A 22 +/- 6 (28 gg, +23°C / 50% u.r.)

Informazioni di sistema

Dettagli di impiego

Consumo Dimensionamento del giunto:
Il giunto deve essere dimensionato a seconda del movimento di lavoro del sigillante. Generalmente la larghezza minima del giunto non deve essere inferiore a 10 mm e non superiore a 20 mm. Rispettare il rapporto larghezza/profondità pari a 2/1.

| | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| larghezza | 10 mm | 15 mm | 20 mm |
| profondità | 10 mm | 8 mm | 10 mm |

Per giunti triangolari le misure minime devono essere di 7 mm.

Lunghezza del giunto= $\frac{300 \text{ o } 600 \text{ ml}}{\text{larghezza giunto (mm)} \times \text{profondità giunto (mm)}}$

Consumi (ogni litro/metro di giunto)= $\frac{\text{larghezza giunto (mm)} \times \text{profondità giunto (mm)}}{1000 \text{ ml}}$

Backfilling:
Utilizzare uno specifico fondo giunto in polietilene espanso (tipo Ethafoam) al fine di evitare l'adesione alla terza parete.

Qualità del substrato Pulito, integro e asciutto, omogeneo, privo di grassi, polvere e particelle.
Rimuovere eventuali parti distaccate, tracce di lattime o vernice. Rispettare le regole standard della costruzione.

Preparazione del substrato / Priming Generalmente non è richiesta l'applicazione di primer.
Su substrati porosi come calcestruzzo, intonaco, legno, miscelare Sikacryl®-S con acqua (1 : 1 fino a 1 : 5) e qualora necessario utilizzarlo come primer.
Su plastiche e vernici effettuare test preliminari sulle proprietà adesive. Proteggere acciaio e metallo con un primer anti-corrosione.

Limiti di applicazione

Temperatura del substrato +5°C min. / +30°C max

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

Umidità del substrato asciutto

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Inserire il fondo giunto alla profondità stabilita.

Inserire la cartuccia nell'apposita pistola ed estrarre il prodotto nel giunto assicurando un perfetto contatto con le pareti del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria. Lasciare il sigillante contro i lati del giunto al fine di garantire una perfetta adesione.

Per giunti perfettamente lineari si consiglia l'uso di un idoneo nastro, da rimuovere dopo l'applicazione fintanto che il materiale è fresco. Levigare il giunto con apporto di acqua per ottenere una superficie perfettamente liscia.

Il prodotto non ancora indurito può essere rimosso con un panno umido.

Pulizia degli strumenti

Pulire tutta l'attrezzatura con acqua subito dopo l'uso; una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Limiti di impiego

- Si consiglia di effettuare test preliminari di sovraverniciabilità e compatibilità delle vernici. Qualora sia necessario rivestire Sikacryl®-S occorre testare la compatibilità dei materiali in rispetto delle norme DIN 52452-4.
- Non utilizzare su substrati facilmente corrodibili come: ferro, acciaio vivo, ecc.
- Viraggi di colore possono verificarsi in presenza di esposizione ai raggi UV, agenti chimici, alte temperature. Eventuali variazioni di colore non influenzano le caratteristiche tecniche del prodotto.
- Evitare l'applicazione del prodotto durante alte variazioni di temperatura (movimenti in fase di polimerizzazione)
- Non utilizzare per la sigillatura di vetri, per giunti di pavimento, per ambienti sanitari, per giunti su marmo, pietra, per giunti permanentemente immersi.
- Non usare su substrati bituminosi, gomma, cloroprene, EPDM, materiali edili che possano trasudare oli, solventi, plasticizzanti.

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

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - 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 =