

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikacryl® S

Sigillante plastico a base acrilica per giunti di movimento interni e fessure interne ed esterne



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante plastico monocomponente, permeabile, a base di dispersione acrilica, per giunti interni sottoposti a movimenti deboli e il riempimento di fessure (non immerse permanentemente in acqua) in ambienti interni ed esterni.

IMPIEGO

- Per impermeabilizzare giunti di collegamento in ambienti interni sottoposti a deboli movimenti su substrati come calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, fibrocemento, mattone, pannelli in cartongesso, alluminio, PVC-U, legno ecc.
- Giunti di collegamento di porte, finestre, davanzali, tubi in PVC, muri a secco, soffitti ecc.
- Adatto anche al riempimento di fessure (non immerse permanentemente in acqua)

VANTAGGI

- Quasi inodore
- Buone caratteristiche tecniche

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione acrilica	
Imballaggi	Cartuccia:	300 ml
	Cartone:	12 cartucce
	Pallet:	112 x 12 cartucce (1 344 pezzi)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Colore	Bianco, grigio	
Densità	~ 1.65 kg/l	(ISO 1183-1)

- Buona adesione su substrati come legno, calcestruzzo ecc.
- Capacità di movimento di $\pm 7.5\%$
- Sovraverniciabile

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione ecobau: riempimento di giunti, si addice perfettamente a MINERGIE-(A-/P-)ECO, corrisponde alla 1a priorità ecoCFC/ecoDevis
- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.1: Materiali a bassa emissione - Adesivi e sigillanti

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-1: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali - sigillanti per giunti di elementi di facciata (F EXT-INT)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 22	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 868)
Amplitudine di movimento totale ammissibile	±7.5 %		(ISO 9046)
Temperatura d'uso	Min. -25 °C, mass. +70 °C	(Asciutto)	
Dimensionamento dei giunti	Per evitare un'adesione su tre lati, utilizzare dei profili di riempimento. I giunti di raccordo (giunti triangolari) dovrebbero avere una larghezza minima ai lati di 7 mm. Per giunti di larghezza maggiore contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Giunto di raccordo/lato	Lunghezza giunto per 300 ml	
	7 mm	~ 12 m	
Insaccamento	~ 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C, almeno 3 °C sopra il punto di rugiada		
Velocità di polimerizzazione	~ 2 mm/24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP 049-2)
Tempo pelle	~ 20 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP 019-1)

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikacryl® S può essere verniciato. Prima dell'uso verificare sempre la compatibilità della vernice, ad es. secondo la norma DIN 52452-4.

Riverniciare Sikacryl® S a piena superficie soltanto se la vernice impiegata è in grado di compensare l'eventuale movimento del sigillante.

L'esposizione a sostanze chimiche, temperature elevate e/o raggi UV può generare variazioni cromatiche del prodotto (soprattutto per le tonalità chiare). Tali variazioni di colore sono comunque di natura puramente estetica e non pregiudicano in nessun caso le prestazioni o la durabilità del prodotto.

Si raccomanda di evitare la messa in opera in caso di forti oscillazioni di temperatura. Durante l'essiccamento evitare movimenti nel sigillante.

Sikacryl® S non è adatto per giunti permanentemente o spesso esposti all'acqua, giunti di sanitari, giunti a pavimento, sigillature su acciaio lucido, pietra naturale e vetro.

Sikacryl® S non è adatto all'esposizione diretta alle intemperie e può essere utilizzato per colmare fessure esterne soltanto se è protetto dagli agenti atmosferici e se viene sovraverniciato con una vernice per esterni resistente alle intemperie.

Non utilizzare Sikacryl® S su substrati bituminosi, caucciù naturale, caucciù EPDM e materiali che possono causare il trasudamento di oli, plasticizzanti o solventi, i quali intaccherebbero il prodotto (effettuare delle prove preliminari).

Non utilizzare Sikacryl® S su PE, PP, TEFLON e taluni materiali sintetici contenenti plasticizzanti (effettuare delle prove preliminari).

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di Sikacryl® S si raccomanda di osservare le direttive edilizie generali.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, portante, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili o incoerenti. Rimuovere completamente le vernici, il lattime o altre impurità male aderenti.

Sikacryl® S aderisce generalmente bene anche senza primer e/o attivatore. Sui substrati molto assorbenti l'adesione migliora notevolmente già soltanto inumidendo le superfici di contatto. In casi difficili pretrattare con una soluzione composta da 3 parti di Sikacryl® S e 1 parte di acqua.

Verificare la compatibilità e l'adesione su materiali sintetici e superfici laccate.

Proteggere il ferro e l'acciaio con un primer anticorrosione, ad es. SikaCor® EG-1 Plus.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Sikacryl® S è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna pulizia e preparazione del substrato, inserire la cartuccia in una pistola a mano o ad aria compressa e premere Sikacryl® S nel giunto, evitando di inglobare aria. Assicurarsi che il sigillante sia in completo contatto con la sede del giunto.

Lisciare Sikacryl® S con una spatola bagnata entro il tempo di formazione della pellicola.

Per ottenere giunti perfettamente delineati, utilizzare del nastro adesivo e rimuoverlo entro il tempo di formazione della pellicola del sigillante.

Il sigillante fresco, non indurito, può essere rimosso con un panno umido.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviette Sika® Cleaning Wipes-100.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikacryl® S

Ottobre 2022, Versione 01.03
02051404000000005

