

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikacryl® S LV

Vernice acrilica sigillante, professionale, per la posa di impianti di ventilazione

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Vernice sigillante monocomponente, spennellabile, a essiccamento rapido, in dispersione acrilica.

IMPIEGO

- Vernice sigillante per giunti di raccordo sottoposti a movimenti minimi nella posa di impianti di ventilazione
- Aderisce molto bene su alluminio, acciaio inossidabile, ottone, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, laterizio e legno non trattato.

VANTAGGI

- Buona lavorabilità
- Applicabile con pennello o rullo
- Privo di solventi
- Sovraverniciabile
- Buona adesione su molteplici substrati

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione acrilica		
Imballaggi	Secchio:	1.5 kg	7.5 kg
	Cartone	12 secchi	-
	Pallet:	288 x 12 secchi (1 560 pz)	54 secchi
Colore	Grigio		
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.		
Densità	~ 1.56 kg/l		(ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 22	(28 giorni)	(ISO 868)
Tensione di trazione ad allungamento predefinito	~ 0.1 N/mm ²	(100 % di allungamento)	(ISO 8339)
Amplitudine di movimento totale ammissibile	~ 10 %		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	~ 3 500 μ	(+23 °C)	

Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore ~ 3.5 m/mm di spessore dello strato

Temperatura d'uso Min. -25 °C, mass. +80 °C (Asciutto)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	~ 1.6 kg/m ² /mm di spessore dello strato		
Insaccamento	≤ 2 mm	(+23 °C)	(ASTM 2202)
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °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	~ 15 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 LV può essere verniciato. Prima dell'uso verificare sempre la compatibilità della vernice, ad es. secondo la norma DIN 52452-4.

La vernice può coprire completamente Sikacryl® S LV soltanto se è in grado di compensare i movimenti del sigillante.

L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature 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 LV non è adatto in caso di giunti permanentemente o spesso esposti all'acqua, giunti di sanitari, giunti a pavimento, sigillature su acciaio lucido, pietra naturale e vetro.

Sikacryl® S LV non sopporta l'esposizione diretta alle intemperie e può essere utilizzato all'esterno per colmare crepe soltanto in ambienti protetti dagli agenti atmosferici e se verniciato con una vernice per esterni appropriata e resistente alle intemperie.

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

Per la natura chimica del prodotto (dispersione acrilica), durante la presa sono possibili leggeri viraggi di colore.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore 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 LV 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 LV 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 LV 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 Phosphat.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Sikacryl® S LV è fornito pronto all'uso.

Procedere alla pulizia e alla preparazione del substrato, quindi applicare Sikacryl® S LV con un pennello o un rullino.

Ri chiudere immediatamente il secchio di Sikacryl® S LV dopo l'uso.

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

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviettine 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'utilizzatore 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 LV

Giugno 2021, Versione 01.02
02051404000000097

SikacrylSLV-it-CH-(06-2021)-1-2.pdf