

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Sanisil®

SIGILLANTE ACETOSSI-SILICONICO PER SANITARI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Sanisil® è un sigillante monocomponente, senza solventi con resistenza a funghi e muffe

IMPIEGHI

Sika® Sanisil® trova applicazione per la sigillatura dei sanitari o in altre applicazioni edili in cui è richiesta resistenza alle muffe.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata elasticità e flessibilità
- Ottima resistenza a funghi e muffe
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Silicone acetico
Imballaggio	cartucce da 300 mL, cartone da 12 cartucce
Colore	Standard: trasparente, bianco. Su richiesta: nero, grigio, marrone, beige.
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento
Condizioni di immagazzinamento	Sika® Sanisil® deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Densità	~1.00 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~20 (dopo 28 giorni) (ISO 868)
Resistenza a trazione	~1.7 N/mm ² (ISO 8339)
Modulo di elasticità secante	~0.35 N/mm ² a 100% di allungamento (+23 °C) (ISO 8339)
Allungamento a rottura	~790% (ISO 37)
Recupero elastico	> 90% (ISO 7389)
Resistenza alla propagazione della lacerazione	~1.8 N/mm (ISO 34)

Capacità di movimento	± 20%	(ISO 9047)
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +100 °C max.	
Progettazione dei giunti	Il giunto deve essere dimensionato in modo da assecondare la capacità di movimento del sigillante. Per giunti di larghezza compresa tra 10 e 20 mm, la profondità raccomandata è di 10 mm. Per giunti di larghezza maggiore contattare il nostro Servizio Tecnico.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Lunghezza giunto [m] per 300 ml	Larghezza giunto [mm]	Profondità giunto [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10
Tixotropia	< 1 mm (profilo da 20 mm, +23 °C)		(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C sopra il punto di rugiada		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max.		
Indice di indurimento	3.0 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)		(CQP 049-2)
Tempo di formazione della pellicola	~15 minuti (+23 °C / 50% U.R.)		(CQP 019-1)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito e asciutto, omogeneo, esente da tracce di oli, grasso, sporco, particelle friabili o in distacco. Sika® Sanisil® aderisce senza primer e/o attivatori. Vernici, lattime e altri rivestimenti non in completa adesione devono essere rimossi.

Le seguenti indicazioni devono essere seguite per un'ottimale adesione e per applicazioni critiche o qualora siano richieste elevate prestazioni, come ad es. su edifici storici, per giunti con elevate sollecitazioni, elevata esposizione agli agenti atmosferici o temporanea immersione in acqua:

- Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, acciaio zincato, metalli verniciati a polvere o piastrelle smaltate devono essere pulite e pretrattate con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Tempo di attesa tra la pulizia e l'applicazione del prodotto: almeno 15 min. - Max 6 ore.
- Anche altri metalli, come rame, ottone e zinco-titanio, devono essere puliti e pretrattati con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Dopo il necessario tempo d'attesa applicare Sika® Primer-3 N e attendere un ulteriore tempo di asciugatura di almeno 30 min. - Max 8 ore prima di sigillare il giunto.
- Per supporti in PVC impiegare il promotore di adesione Sika® Primer-215 applicato con pennello pulito. Prima di eseguire la sigillatura attendere un tempo di asciugatura del primer di almeno 30 min. - Max 8 ore.
- Il vetro deve essere pulito con alcool isopropilico prima dell'applicazione.

Per consulenze e istruzioni più dettagliate contattare il nostro Servizio Tecnico.

Nota: I primer sono solo promotori di adesione. Essi non sostituiscono la corretta pulizia della superficie e non ne migliorano significativamente la resistenza.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sika® Sanisil® è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire il cordone di pre-riempimento alla profondità richiesta e, qualora necessario, applicare il primer. Inserire la cartuccia o l'unipack nella pistola ed estrarre Sika® Sanisil® nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria e applicando Sika® Sanisil® contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione. Se sono richiesti contorni netti è opportuno mascherare i bordi del giunto con del nastro adesivo di protezione, da rimuovere una volta eseguita la sigillatura e prima che il sigillante cominci la sua reazione di indurimento. Non utilizzare prodotti che contengono solventi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo solvente o con le salviette Sika® Top-Clean-T. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

Scheda di Sicurezza
Tabella primer Sealing and Bonding

LIMITAZIONI

- Non utilizzare Sika® Sanisil® su substrati bituminosi, gomma naturale, cloroprene o termopolimeri etilene-propilene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non utilizzare Sika® Sanisil® in vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Sika® Sanisil® non è raccomandato su substrati porosi quali calcestruzzo, pietra, marmo e granito. Su tali supporti può avvenire trasudamento.
- Sika® Sanisil® non è raccomandato per giunti sommersi o in giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione, non utilizzare su vetrate strutturali o isolanti e in applicazioni in contatto con generi alimentari.
- Non utilizzare Sika® Sanisil® in ambito medico o farmaceutico.
- Sika® Sanisil® durante l'indurimento rilascia acido acetico, quest'ultimo può corrodere l'argento posto dietro gli specchi e determinati metalli sensibili come il rame, l'ottone e il piombo.
- Non utilizzare Sika® Sanisil® su supporti alcalini come calcestruzzo intonaco e mattoni.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sika® Sanisil®
Dicembre 2018, Version 01.01
02051403000000011

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaSanisil-it-IT-(12-2018)-1-1.pdf