

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika® Sanisil®

### SIGILLANTE SILICONICO PER SANITARI

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Sanisil® è un sigillante siliconico monocomponente, tixotropico, resistente per lungo tempo a funghi e muffe.

#### IMPIEGHI

- Sigillatura di componenti di sanitari dove sia richiesta la resistenza a muffe e funghi.
- Sigillatura di componenti di cucine domestiche
- Idoneo per uso in ambienti interni ed esterni

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza alla proliferazione di muffe e funghi
- Ottima adesione alla maggior parte dei substrati non porosi
- Buona resistenza ai raggi UV e agenti atmosferici
- Senza solvente
- Elevata elasticità e flessibilità

#### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazioni secondo EN 15651-3 - Sigillanti per usi non strutturali in giunti su edifici - Sigillante per sanitari

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Silicone acetico
Imballaggio	cartucce da 300 mL, cartone da 12 cartucce
Colore	Trasparente, bianco.
Durata di conservazione	18 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Sika® Sanisil® deve essere conservato in confezioni originali integre, sigillate e mantenute in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Fare riferimento a quanto indicato sulla confezione.
Densità	~1.00 kg/l (ISO 1183-1)
Dichiarazione di prodotto	EN 15651-3: S XS1

#### INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~20 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~1,8 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Modulo di elasticità secante	~0,35 N/mm <sup>2</sup> a 100% di allungamento (+23 °C)	(ISO 8339)
Allungamento a rottura	~550%	(ISO 37)

<b>Recupero elastico</b>	> 90%	(ISO 7389)
<b>Resistenza alla propagazione della lacerazione</b>	~2,6 N/mm	(ISO 34)
<b>Capacità di movimento</b>	± 20%	(ISO 9047)
<b>Temperatura di servizio</b>	-40 °C min. / +100 °C max.	
<b>Progettazione dei giunti</b>	Le dimensioni del giunto devono essere progettate in modo da essere compatibili con 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 Servizio Tecnico Sika.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	Lunghezza sigillatura in metri per cartuccia da 300 ml	Larghezza giunto [mm]	Profondità giunto [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10
Il consumo può variare in base all'assorbimento e all'irregolarità del substrato. Questi valori sono teorici e non tengono in considerazione eventuali incrementi di consumo derivanti da porosità, irregolarità e sfridi.			
<b>Materiale di supporto</b>	Utilizzare il cordone di pre-riempimento Ethafoam a base di schiuma di polietilene a cellule chiuse		
<b>Tixotropia</b>	< 1 mm (profilo da 20 mm, +23 °C)		(ISO 7390)
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +40 °C max.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C sopra il punto di rugiada		
<b>Indice di indurimento</b>	~3.0 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)		(CQP 049-2)
<b>Tempo di formazione della pellicola</b>	~25 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, parti friabili, vecchi sigillanti o rivestimenti in fase di distacco. Sika® Sanisil® aderisce senza primer e/o attivatori. Vernici, lattime e altri rivestimenti non in completa adesione devono essere meccanicamente rimossi. Il substrato deve essere dotato di caratteristiche meccaniche compatibili con le sollecitazioni generate dal sigillante. Rimuovere ogni traccia di polvere, parti friabili, prima di applicare l'attivatore o il primer previsto.

Le seguenti indicazioni devono essere seguite per un'ottimale adesione e per applicazioni critiche o qualora siano richieste elevate prestazioni.

#### Supporti non assorbenti

- Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, acciaio zincato, metalli verniciati a polvere, PVC rigido e piastrelle smaltate devono essere leggermente irruvidite mediante panno abrasivo, pulite e pretrattate con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Tempo di attesa tra la pulizia e l'applicazione del sigillante: almeno 15 min. (max 6 ore).
- Anche altri metalli, come rame, ottone e zinco-tita-

nio, devono essere puliti e pretrattati con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Dopo almeno 15 min. (max 6 ore) applicare Sika® Primer-3 N e attendere 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.

#### Supporti non assorbenti

- I supporti assorbenti devono essere trattati mediante Sika® Primer-3 N e attendere almeno 30 min. (max 8 ore) prima di sigillare il giunto.

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

Nota: I primer sono promotori di adesione, ma non sostituiscono la corretta pulizia della superficie e non ne migliorano significativamente la resistenza. I primer migliorano l'adesione a lungo termine del sigillante.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni contenute nei Method State-

ment, manuali d'uso e istruzioni applicative che devono essere sempre messe a punto per ogni specifico cantiere.

### **Mascheratura**

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.

### **Pre-riempimento fondo giunto**

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire il cordone di pre-riempimento alla profondità richiesta.

### **Primer**

Qualora necessario, applicare il primer previsto. Evitare quantitativi eccessivi di primer e relativi accumuli alla base della sede del giunto.

### **Applicazione**

Sika® Sanisil® è fornito pronto all'uso. Aprire il sigillo all'estremità della cartuccia ed inserirla nella pistola e tagliare il beccuccio ad un opportuno diametro. Estrudere Sika® Sanisil® nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria, applicando Sika® Sanisil® contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione.

### **Lisciatura**

Per un'ottimale finitura superficiale, lisciare il sigillante con idoneo strumento bagnato con apposito liquido all'acqua (Sika Tooling Agent) esente da solventi. Non utilizzare prodotti che contengono solventi.

### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con Sika Remover-208 o con le salviette Sika® HandClean-350 Whipes. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

## **ULTERIORI DOCUMENTI**

Scheda di Sicurezza  
Tabella Primer Sealing and Bonding

## **LIMITAZIONI**

- Non utilizzare direttamente su superfici alcaline, come calcestruzzo, intonaco e muratura.
- Sika® Sanisil® non può essere verniciato.
- L'esposizione ad agenti chimici, alte temperature, raggi UV può comportare un viraggio del colore del sigillante. Ciò ha solo conseguenze estetiche e non altera le prestazioni e durabilità del prodotto.
- Non utilizzare Sika® Sanisil® su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, o su materiali per edilizia

che possono trasudare oli, plastificanti o solventi che potrebbero degradare il sigillante.

- Non utilizzare Sika® Sanisil® in vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Non usare per sigillare giunti all'interno ed in prossimità di piscine.
- 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 soggetti ad 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.
- Non usare per giunti in permanente immersione o soggetti a pressione idrostatica.
- 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.

## **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'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### 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'utente 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.

#### **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

#### **Scheda Dati Prodotto**

Sika® Sanisil®  
Febbraio 2020, Version 03.02  
02051403000000011