

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikasil® Color

SIGILLANTE MONOCOMPONENTE SILICONICO ACETICO



## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikasil® Color è un sigillante monocomponente a base di silicone e acetato per applicazioni in ambienti interni ed esterni, resistente alla muffa.

## IMPIEGHI

- Giunti di dilatazione e giunti di raccordo in ambienti sanitari
- Sigillatura di doppi vetri

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Contiene fungicidi
- Resistente alle muffe
- Ottima resistenza a invecchiamento, agli UV e agli agenti atmosferici
- Per applicazioni durature in ambienti interni ed esterni

## SOSTENIBILITÀ

- Conforme a LEED® v3 IEQ - credito 4.1 - Adesivi e Sigillanti
- Classificazione emissioni VOC: GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Classificazione emissioni VOC: Classe A+ secondo Regolamento Francese

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Cartucce da 300 ml, in scatole da 12 cartucce
<b>Colore</b>	Bianco, Manhattan, Ghiaccio, Cenere, Antracite, Jasmine, Anemone, Beige, Sabbia, Marrone, Cotto, Moro, Amaranto, Rubino, Caramello, Pergamon, Grigio Chiaro, Nero Assoluto, Silver, Grigio, Grafite, Pino, Legno d'Acero, Tortora, Sabbia Chiara, Cedro, Legno di Faggio, Noce, Legno di Quercia, Mogano.
<b>Durata di conservazione</b>	15 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	In prodotto deve essere conservato in imballaggi originali, non aperti e non

## Scheda Dati Prodotto

Sikasil® Color

Novembre 2019, Version 02.01

02051403000000081

danneggiati e sigillati in condizioni ambientali asciutte a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Fare sempre riferimento alla confezione.

Densità	~1.0 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 1183-1)
Viscosità	Pastoso, stabile	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 20	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~ 1,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37, S3A)
Modulo di elasticità secante	~ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37, S3A)
Allungamento a rottura	~ 700%	(ISO 37, S3A)
Capacità di movimento	~ 25%	
Temperatura di servizio	-40°C min. / +180°C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

Temperatura del substrato / supporto +5°C min. / +35°C max.

Tempo di indurimento ~2-3 mm dopo 24 ore a 23°C, 50% U.R.

Tempo di formazione della pellicola ~15 minuti a 23°C, 50% U.R.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Le superfici dei giunti devono essere pulite, asciutte, prive di lattime di cemento, polvere e contaminanti come agenti distaccanti, agenti conservanti, grasso, olio, acqua, vecchi adesivi o sigillanti e altre sostanze che potrebbero influire sull'adesione. Pulire i substrati non porosi con Sika® Aktivator- 205, applicato con un panno pulito. I substrati porosi devono essere primarizzati con Sika® Primer-3 N applicato a pennello. Per istruzioni più dettagliate, contattare il Servizio Tecnico Sika.

Nota: I primer sono promotori di adesione e non un'alternativa per migliorare la scarsa preparazione/pulizia delle superfici. I primer migliorano anche le prestazioni di adesione a lungo termine di un giunto sigillato.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sikasil® Color 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 nell'apposita pistola per sigillanti ed estrarre Sikasil® Color nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto e che venga evitato ogni eventuale inglobamento di aria.

Il sigillante Sikasil® Color deve essere applicato contro i lati del giunto per assicurarne l'adeguata adesione. Si raccomanda l'impiego di un nastro adesivo laddove fosse richiesta un profilo netto e preciso del giunto. Rimuovere il nastro adesivo di protezione prima che il si-

gillante cominci la reazione di indurimento.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature di applicazione immediatamente dopo l'uso mediante Sika® Cleaner-350 Hand Wipes. Una volta indurito, il materiale residuo può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella di pre-trattamento per sigillanti e adesivi

## LIMITAZIONI

- Applicare solo su supporti perfettamente puliti, asciutti e sgrassati.
- Il prodotto non è sovraverniciabile.
- Non idoneo su catrame, bitume, polipropilene, polietilene, calcestruzzo, rame, acciaio zincato e piombo.
- Non idoneo su supporti porosi.
- Non idoneo per la sigillatura di marmi o pietre naturali.
- Non idoneo per acquari o piscine.

## 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

Sikasil® Color  
Novembre 2019, Version 02.01  
020514030000000081

SikasilColor-it-IT-(11-2019)-2-1.pdf