

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^{PLUS}
- Classificazione emissioni VOC: Classe A+ secondo Regolamento Francese

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Cartucce da 300 ml, in scatole da 12 cartucce
Colore	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.
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	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 ³	(ISO 1183-1)
Viscosità	Pastoso, stabile	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 20	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~ 1,4 N/mm ²	(ISO 37, S3A)
Modulo di elasticità secante	~ 0,3 N/mm ²	(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'utilizzatore 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'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.

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
02051403000000081

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