

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCor® EG-5 Clearcoat

Vernice lucida trasparente in poliuretano resistente alle intemperie

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura trasparente bicomponente, non pigmentata, a base di poliuretano.

IMPIEGO

SikaCor® EG-5 Clearcoat dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Pregiata finitura incolore su rivestimenti di finitura poliuretanic pigmentati (SikaCor® EG-5).

VANTAGGI

- Buona stabilità alle intemperie, elevato mantenimento della lucentezza
- Superficie liscia lucida
- Viscoelastico e tenace, ma non fragile
- Indurisce rapidamente

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Comp. A:	5.25 kg
	Comp. B:	1.00 kg
	Comp. A + B:	6.25 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Trasparente	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	
Densità	~ 1.0 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 52 %	
Contenuto solido in volume	~ 48 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	SikaCor® EG-5 Clearcoat è resistente agli agenti atmosferici e all'azione di acqua, acqua di mare, sali antigelo, oli, grassi e resiste a breve termine all'azione di oli minerali, oli combustibili e gasolio.
--------------------	---

Resistenza termica

A dipendenza del rivestimento di fondo utilizzato.

Calore secco fino a:	~ +80 °C
Per breve tempo fino a:	~ +120 °C

L'esposizione ad alte temperature può causare viraggi di colore.

In caso di temperature più elevate contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema 1 - 2 mani di SikaCor® EG-5 Clearcoat

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione Comp. A : B: 84 : 16 (parti in peso)

Diluente Sika® Diluente EG

Consumo **Consumo teorico di materiale/resa teorica senza sfrido per uno spessore medio del film secco**

Spessore del film secco:	40 µm
Spessore del film bagnato:	84 µm
Consumo:	~ 0.083 kg/m ²

Gli spessori di strato indicati per i rivestimenti di fondo non considerano i fattori di rettifica per superfici ruvide ai sensi della norma ISO 19840.

Temperatura del prodotto Min. +5 °C

Umidità relativa dell'aria Mass. 85 %

Punto di rugiada Evitare la formazione di condensa!
Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura superficiale Min. +5 °C

Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 6 ore
+20 °C	~ 4 ore	
+30 °C	~ 2 ore	

Tempo di indurimento Completamente indurito: Entro 1 - 2 settimane a seconda dello spessore dello strato e della temperatura.
Effettuare i controlli sul rivestimento finito solamente una volta trascorso il tempo di essiccamento finale indicato.

Tempo d'attesa tra i singoli strati Sovralavorazione della finitura colorata al più presto dopo: 24 ore (+20 °C)

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.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Rivestimento di finitura

Prima dell'applicazione rimuovere eventuali impurità (sporcizia, oli, grassi, residui di corrosione ecc.) dal rivestimento di fondo/intermedio.

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione rimescolare meccanicamente i componenti A e B (iniziare a basso regime, poi intensificare la miscelazione fino a mass. 300 g/min).

Prima di procedere alla messa in opera, unire con cautela i componenti A e B nel rapporto di miscelazione indicato.

Per evitare spruzzi o la fuoriuscita del liquido, mescolare brevemente i componenti a basso regime con un miscelatore elettrico a regolazione continua, poi intensificare la miscelazione aumentando il regime fino a mass. 300 g/min. La durata di miscelazione è di minimo 3 minuti ed è conclusa quando la miscela è omogenea.

Versare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare ancora brevemente, come indicato sopra.

APPLICAZIONE

Lo spessore indicato del film secco si consegue con il procedimento di spruzzo airless. L'ottenimento di uno spessore uniforme dello strato e di un'estetica regolare dipende dal procedimento di applicazione. In generale, la tecnica a spruzzo dà i risultati migliori. L'aggiunta di solvente riduce la stabilità e lo spessore del film secco. Nell'applicazione a pennello o rullo, per ottenere lo spessore desiderato prevedere eventualmente mani di lavoro supplementari a dipendenza della costruzione, delle caratteristiche locali e della tonalità di colore. Prima di iniziare i lavori è opportuno verificare su una superficie campione se il procedimento d'applicazione scelto e il prodotto concordato danno i risultati auspicati.

Con pennello o rullo

Utilizzabile senza diluizione.

A spruzzo

Ugello:	1.3 - 2.0 mm
Pressione:	3 - 5 bar

Utilizzare imperativamente un separatore di acqua e olio.

Se del caso, aggiungere al massimo il 5 % in peso di Sika® Diluente EG.

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo nella pistola:	Min. 180 bar
Ugello:	0.28 - 0.43 mm
Angolo di spruzzo:	40° - 80°

A temperature inferiori a ca. +15 °C può essere necessario aggiungere il 3 - 5 % mass. in peso di Sika® Diluente EG per correggere la viscosità di messa in opera.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika® Diluente EG

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

SikaCor® EG-5 Clearcoat
Giugno 2022, Versione 03.02
020602000040000069

SikaCorEG-5Clearcoat-it-CH-(06-2022)-3-2-.pdf