

## 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<sup>2</sup>

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

