

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaCor® EG-5

Strat de sigilare poliuretan-acrilic bicomponent

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaCor® EG-5 este un strat de sigilare poliuretan-acrilic, bicomponent, cu aspect mat-lucios.

UTILIZĂRI

SikaCor® EG-5 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

SikaCor® EG-5 poate fi utilizat ca vopsea pentru marcaje pe pardoseli autonivelante și antiderapante, pe bază de rășini epoxidice și poliuretanice, de exemplu pentru parcări auto.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Dur-elastic și rezistent, dar nu casant
- Rezistent la șoc și impact
- Rezistență chimică foarte bună, rezistență la intemperii și stabilitate a culorii
- Proprietăți excelente de protecție anticorozivă

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	SikaCor® EG-5	30 kg și 10 kg
	Sika® Thinner EG	5 l
	SikaCor® Cleaner	25 l
Aspect/Culoare	Mat-lucios	Culori RAL
Termen de valabilitate	2 ani	
Condiții de depozitare	În ambalajele originale, sigilate și păstrate în loc răcoros și uscat.	
Densitate	~1,3 kg/l	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la intemperii, apă, apă uzată, apă de mare, fum, săruri de degivrare, vapori de acizi și baze, grăsimi și scurtă expunere la carburanți și solvenți.
Rezistența termică	Căldură uscată până la +150 °C, pe termen scurt până la +200 °C Căldură umedă până la aproximativ +50 °C În cazul temperaturilor mai ridicate, vă rugăm să consultați Departamentul Tehnic Sika. Expunerea la temperaturi ridicate poate conduce la modificări de culoare.

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec

În greutate

Componente A : B

90 : 10

În volum

7,2 : 1*

*Raportul de amestec volumetric poate varia în funcție de nuanța de culoare. Vă rugăm să contactați Sika, dacă este necesar.

Consum

Consum teoretic de material / fără pierderi COV pentru grosimea medie a stratului uscat:

Grosime strat uscat 60 μm

80 μm

Grosime strat umed 100 μm

130 μm

Consum ~0,128 kg/m²

~0,170 kg/m²

Dacă este utilizat ca vopsea pentru marcaje pe pardoseli, consumul este de aproximativ 0,20 kg/m².

Temperatura produsului

Minim + 5°C

Umiditatea relativă a aerului

Maxim 85 %, excepție când Temperatura suprafeței este mult mai mare decât Temperatura Punctului de Rouă. Temperatura suprafeței trebuie să fie cu cel puțin 3 grade Celsius mai mare decât Temperatura Punctului de Rouă.

Suprafața trebuie să fie uscată și fără gheață.

Durata de viață a amestecului

La + 10°C

~7 ore

La + 20°C

~5 ore

La + 30°C

~4 ore

Timp de așteptare / Reacoperire

Minim - după ce gradul de uscare tip 6 a fost atins

Maxim - nelimitat

Înainte de aplicarea straturilor următoare, orice contaminare posibilă de pe suprafață trebuie îndepărtată.

Diluant

Sika® Thinner EG

Dacă este necesar, pentru a ajusta vâscozitatea materialului în vederea aplicării, se poate adăuga până la max. 5% Sika® Thinner EG.

Timp de uscare

Timp de uscare completă

Depinde de grosimea de strat uscat și de temperatură, uscarea finală este atinsă după 1 săptămână. Testele sistemului de acoperire vor fi făcute numai după ce a avut loc uscarea completă.

Grad de uscare tip 6

	Grosime strat uscat 80 μm
+ 5°C după	21 ore
+ 10°C după	18 ore
+ 20°C după	14 ore
+ 40°C după	3 ore
+ 80°C după	45 minute

(ISO 9117-5)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme

Pardoseli autonivelante și antiderapante:

1x SikaCor® EG-5

În cazul culorilor deschise, poate fi necesar un al doilea strat de SikaCor® EG-5 pentru a obține o opacitate perfectă.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform Directivei UE 2004/42/CE, conținutul maxim admis de COV (categoria de produs IIA / j, tip SB) este de 500 g/l (limite 2010) pentru produsul gata de utilizare.

Conținutul maxim de SikaCor® EG-5 este < 500 g/l COV pentru produsul gata de utilizare.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

AMESTECARE

Amestecați componenta A foarte bine, folosind un mixer electric (începeți încet, apoi creșteți viteza până la aproximativ 300 rpm). Adăugați cu atenție componenta B și amestecați foarte bine cele două componente (inclusiv pe laterale și pe fundul recipientului). Amestecați cel puțin 3 minute, până când se obține un amestec omogen. Turnați materialul amestecat într-un recipient curat și amestecați din nou pentru scurt timp, conform instrucțiilor de mai sus.

Pe durata amestecării și manipulării materialelor purtați întotdeauna ochelari de protecție, mănuși adecvate și îmbrăcăminte de protecție.

APLICARE

Metoda de aplicare are un impact major asupra obținerii unei grosimi și a unui aspect uniforme. Aplicarea prin pulverizare oferă cele mai bune rezultate. Grosimea de peliculă uscată indicată poate fi obținută cu ușurință prin pulverizare airless. Adăugarea de solvenți reduce rezistența la curgere și grosimea peliculei uscate.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

SikaCor® EG-5

Martie 2026, Versiune 11.01

020611020000000026

În cazul aplicării cu trafaletul sau cu pensula, pot fi necesare straturi suplimentare pentru a obține grosimea de acoperire cerută, în funcție de tipul construcției, condițiile de pe șantier, nuanța de culoare etc. Înaintea aplicărilor pe suprafețe extinse, poate fi utilă o aplicare de probă la fața locului, pentru a verifica dacă metoda aleasă asigură rezultatele dorite.

Cu pensula și trafaletul

Pulverizare convențională cu presiune ridicată:

- Dimensiunea duzei: 1,5 – 2,5 mm
- Presiune: 3 – 5 bar
- Filtru pentru ulei și apă: obligatoriu

Pulverizare airless:

- Presiune: minim 180 bar
- Dimensiunea duzei: 0,38 – 0,53 mm (0.015 – 0.021 inch)
- Unghi de pulverizare: 40° – 80°

CURĂȚAREA SCULELOR

SikaCor® Cleaner

Echipamentul de pulverizare trebuie clătit cu Sika®

Thinner EG înainte de utilizarea SikaCor® EG-5.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SikaCorEG-5-ro-RO-(03-2026)-11-1.pdf