

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaCor® EG-5

## 2-компонентний АУ-PUR верхній шар

## ОПИС

SikaCor® EG-5 це 2-х компонентне акрилово-поліуретанове фінішне покриття.  
При додаванні 1 % за вагою SikaCor® PUR Accelerator (див. Технічну карту матеріалу) досягається прискорення висихання матеріалу.

## ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® EG-5 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

SikaCor® EG-5 також може використовуватися в якості розмітки по епоксидних та поліуретанових підлогах, що самовирівнюються, а також по високонаповнених промислових підлогах - на пр., в автомобільних паркінгах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Жорстко-еластичний і міцний, але не крихкий
- Дуже добра стійкість до шоківих і динамічних ударів
- Відмінна хімічна, всепогодна і кольорова стабільність

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® EG-5	30 кг і 10 кг нетто.
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних закритих контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Вид / Колір	RAL і NCS кольорові відтінки	
Густина	~1,3 кг/л	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Термостійкість	Сухий нагрів до + 150°C, короткотривало до + 200°C Мокрий нагрів до біля + 50°C При вищих температурах, звертайтеся до Sika. Вплив високих температур може призвести до зміни кольору
Хімічна стійкість	Атмосфера, вода, стоки, морська вода, дим, солі проти замерзання, пари кислот і лугів, оливи, мастила і короткотривалий вплив пального

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	В якості верхнього шару по 2-комп. праймерах і проміжних шарах лінійки матеріалів SikaCor® і Sika® Permacor®.
	<b>Гальваніка, нерж. сталь і алюміній:</b> 1 x SikaCor® EG-1 чи SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-5 <b>Наливні та наповнені підлоги:</b> 1x SikaCor® EG-5
	У випадку світлих кольорів можливо буде необхідним другий шар SikaCor® EG-5 для отримання відмінного зовнішнього виду.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компоненти А : В	
	За вагою	90 : 10
	За об'ємом	7,1 : 1
<b>Розчинник</b>	Sika® Thinner EG При потребі макс. 5% Sika® Thinner EG можна додати для адаптації в'язкості.	
<b>Витрата</b>	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини шару:	
	Товщина сухої плівки	60 μm                      80 μm
	Товщина мокрої плівки	100 μm                      130 μm
	Витрата	~0,130 кг/м <sup>2</sup> ~0,170 кг/м <sup>2</sup>
	VOC	~33 г/м <sup>2</sup> ~44 г/м <sup>2</sup>
	При використанні в якості покриття для розмітки на підлогах витрата буди біля 0,20 кг/м <sup>2</sup> .	
<b>Температура матеріалу</b>	Мін. + 5°C	
<b>Відносна вологість повітря</b>	Макс. 85 %, за винятком випадку, коли температура поверхні значно вища ніж температура точки роси, яка повинна бути щонайменше на 3°C вищою від точки роси. Поверхня повинна бути сухою і без льоду.	
<b>Життєздатність</b>	При + 10°C	~7 год.                      ~5 год. *
	При + 20°C	~5 год.                      ~3 год. *
	При + 30°C	~4 год.                      ~2 год. *
	* При додаванні 1 % за ваг. SikaCor® PUR Accelerator	
<b>Час очікування / Перекриття</b>	Мін. до досягнення ступеня б Макс. без ліміту Перед наступним нанесенням будь-які забруднення слід видалити.	
<b>Час висихання</b>	<b>Час повного висихання</b> В залежності від товщини шару і температури час повного висихання, як правило, досягається впродовж 1 - 2 тижнів. Після повного висихання слід провести випробування повної системи.	

	Товщина сухої плівки 80 μm	(ISO 9117-5)
+ 5°C після	21 год.	
+ 10°C після	18 год.	
+ 20°C після	14 год.	
+ 40°C після	3 год.	
+ 80°C після	45 хв.	

При додаванні 1 % за ваг. SikaCor® PUR Accelerator:

	Товщина сухої плівки 80 μm	(ISO 9117-5)
0°C після	52 год.	
+ 5°C після	18 год.	
+ 10°C після	13 год.	
+ 20°C після	5 год.	

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

### GISCODE: PU 50

Дані норми містять додаткову інформацію щодо створення інструкції з експлуатації (WINGIS онлайн) і можуть бути отримані на сервісній сторінці BG Bau ([www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)).

### ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Згідно з Директивою ЄС 2004/42 / CE, максимально допустимий вміст VOC (категорія продукту IIA / j Тип SB) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту. Максимальний вміст VOC в SikaCor® EG-5 складає <500 г/л для готового до використання продукту.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Дуже ретельно перемішайте компонент А електричним міксером (починайте повільно, далі збільшіть швидкість до 300 об/хв). Додайте компонент В і ретельно перемішайте два компоненти (включно з дном і сторонами контейнера). Перемішуйте не менше 3-х хвилин до досягнення гомогенної суміші. Перелийте суміш в чистий контейнер і знову перемішайте як описано вище. Одягайте захисні окуляри і відповідні рукавиці, та інший захисний одяг при перемішуванні і переливанні матеріалу.

## НАНЕСЕННЯ

Спосіб нанесення має основний вплив на досягнення рівномірної товщини і вигляду покриття. Нанесення розпиленням зазвичай дає найкращі результати. Задана товщина сухої плівки досягаються з використанням процесу безповітряного розпилення. Додавання розчинників зменшує тиксотропність і товщину сухої плівки. При нанесенні пензлем або валком, може знадобитися додаткове нанесення для досягнення необхідної товщини покриття в залежності від конструкції, місцевих умов і кольору. В залежності від стану основи перед початком проведення фарбувальних робіт рекомендуємо провести нанесення пробних полів для перевірки відповідності обраного методу нанесення.

### Пензель чи валок

### Напилення під високим тиском:

- Сопло 1,5 - 2,5 мм
- Тиск 3 - 5 бар
- Наявність вловлювача олії та води є обов'язковим

### Безповітряне нанесення:

- Тиск мін. 180 бар
- Сопло 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)
- Кут напилення 40°- 80°

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

Перед використанням SikaCor® EG-5 обладнання для напилення слід промити Sika® Thinner EG.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормаль-

них умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

**Сіка Україна**

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

**Технічна карта матеріалу**  
SikaCor® EG-5  
Серпень 2024, Версія 09.01  
02061102000000026

