

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCor® Zinc PUR

1-компонентний поліуретановий цинконаповнений праймер, що твердіє від вологи повітря

### ОПИС

SikaCor® Zinc PUR це високопігментований, цинконаповнений 1-компонентний праймер на основі поліуретану, що твердіє від вологи повітря. SikaCor® Zinc PUR може бути перекритий 1-компонентними покриттями, що твердіють від вологи повітря SikaCor® PUR-1 або SikaCor® PUR SW. Низький вміст розчинників відповідно до Директиви Захисних Покриттів Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04).

### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® Zinc PUR може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією. Захист від корозії металевих конструкцій в агресивній атмосфері, на пр., морського та промислового клімату.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння
- Вязко-твердий, міцний
- Може наноситися навіть в складних умовах, на пр., низькій температурі і/або високій вологості
- Дуже добрий захист від корозії

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Відповідає Німецькому стандарту 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', сторінка 89.
- Перевірено і відповідає вимогам Німецького Федерального Гідротехнічного науково-дослідного Інституту (BAW).
- Перевірено згідно NOROK M-501, rev. 6, система No. 1.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® Zinc PUR	30 кг нетто
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л і 3 л
Вид / Колір	Цинково сірий, червонуватий, мат.-№. 689.04	
Термін придатності	6 місяців	
Умови зберігання	В оригінальних герметичних контейнерах в холодних і сухих умовах.	
Густина	~ 2,8 кг/л	
Сухий залишок	~65 % за об'ємом	
	~89 % за вагою	

<b>Хімічна стійкість</b>	Матеріал, що повністю затвердів стійкий до атмосферних впливів, води та механічного зношування.
<b>Термостійкість</b>	Сухий нагрів до + 150°C, короткотривало до + 180°C Мокрий нагрів до біля + 60°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	<b>Сталь</b>
	1 x SikaCor® Zinc PUR 1 - 2 x SikaCor® PUR-1 або 2 - 3 x SikaCor® PUR SW
	Сумісні завершальні покриття: 1 x SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5 або Sika® Permacor®-2330 При нанесенні світлих кольорів для отримання повної непрозорості можливо знадобиться 2 <sup>ий</sup> верхній шар.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Розчинник</b>	Sika® Thinner S Для корегування в'язкості можна додати до макс. 5 % Sika® Thinner S.
<b>Витрата</b>	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини шару: Товщина сухої плівки 80 µm Товщина мокрої плівки 125 µm Витрата 0,345 кг/м <sup>2</sup> VOC 37,9 г/м <sup>2</sup> Окрім невеликих ділянок, товщина сухої плівки за один шар матеріалу SikaCor® Zinc PUR не повинна перевищувати 150 µm.
<b>Температура матеріалу</b>	Мін. + 5°C
<b>Відносна вологість повітря</b>	Мін. 30 %, макс. 98 %, температура основи повинна бути принаймні на 3 K вищою від точки роси. Поверхня повинна бути сухою і без льоду.
<b>Температура основи</b>	Мін. 0°C
<b>Час очікування / Перекриття</b>	<u>Між шаром праймеру і проміжним покриттям (при + 20°C):</u> Мін. 4 год. Макс. 3 місяці У випадку довшого часу очікування, будь-ласка звертайтеся до Sika.
<b>Час висихання</b>	<b>Час повного висихання</b> В залежності від товщини шару і температури час повного висихання досягається впродовж декількох днів.

## 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, то-

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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

Згідно з Директивою ЄС 2004/42 / CE, максимальний допустимий вміст VOC (категорія продукту IIA / і Тип Sb) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту.  
Максимальний вміст VOC в SikaCor® Zinc PUR складає < 500 г/л для готового до використання продукту.

# ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### Сталь:

Струмнинне очищення до Sa 2 ½ згідно з ISO 12944-4. Без бруду, олив, мастил.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

Усі матеріали поставляються готовими до використання; ретельно перемішайте перед нанесенням.

**Увага, існує ризик отримання травм! Контейнер може бути під тиском. Кришка може несподівано відірватися. Перед відкриттям зменшіть тиск, напр. прокалюючи кришку.**

## 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

#### Напилення під високим тиском:

- Сопло 1,5 - 2,5 мм
- Тиск 3 - 5 бар

#### Безповітряне напилення:

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

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Sika® Thinner S

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

### **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® Zinc PUR  
Вересень 2021, Версія 03.01  
020601000030000001

# 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 нормальних 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.

SikaCorZincPUR-uk-UA-(09-2021)-3-1.pdf

