

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCor® ZP Primer

Майбутнє найменування: Acrolon® ZP Primer

2-х компонентна поліуретанова ґрунтовка

ОПИС

SikaCor® ZP Primer/Acrolon® ZP Primer - це 2-х компонентна поліуретанова ґрунтовка з активними антикорозійними пігментами та низьким вмістом розчинників.

Низький вміст розчинників відповідно до Директиви щодо захисних покриттів Німецької асоціації лакофарбової промисловості (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

Ґрунтовку SikaCor® ZP можуть застосовувати лише досвідчені фахівці. Міцний, швидкотвердіючий захист від корозії для сталевих конструкцій. Особливо підходить для нанесення в умовах виробництва

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Дуже добре піддається покриттю поліуретановими покриттями
- Дуже ударостійкий і нечутливий до ударів
- Швидке затвердіння навіть при низьких температурах
- Міцний, еластичний, твердий, але не крихкий

НОРМИ/СТАНДАРТИ

- Система з SikaCor® EG-120 і SikaCor® ZP Primer випробувана для контактних зон планових попередньо зміцнених гвинтових з'єднань відповідно до ISO 12944.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® ZP Primer	30 кг нетто
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л
Вид/колір	Тонований червоний, пісочно-жовтий, світло-сірий	
Термін придатності	Мінімум 2 роки	
Умови зберегання	В оригінальних контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	~1.5 кг/л	
Сухий залишок	~62 % за об'ємом	
	~78 % за вагою	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Механічна стійкість	Висока стійкість до пошкоджень при транспортуванні та будівництві.
Хімічна стійкість	Вивірювання, вода, морська вода, протиожеледні солі, пари кислот і лугів, масла, мастила. Короткочасний вплив пального та розчинників.
Термостійкість	Сухе нагрівання до +120°C, короткочасне до +150°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система

Сталь:

1 x SikaCor® ZP Primer

1 - 2 x SikaCor® ZP-1

1 x двокомпонентні поліуретанові фінішні покриття з асортименту продукції Sherwin-Williams

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції змішування

Компоненти A : B

За вагою 92 : 8

За об'ємом 8 : 1

Розчинник

Sika® Thinner EG

При необхідності макс. 3 % Sika® Thinner EG може бути додано для адаптації в'язкості

Витрата

Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини сухої плівки

Товщина сухої плівки 80 µm

Товщина мокрої плівки 130 µm

Витрата ~0.200 кг/м²

VOC ~42 г/м²

Температура матеріалу

Мінімум + 5°C

Відносна вологість повітря

Макс. 85 %, за винятком випадків, коли температура поверхні значно вища за температуру точки роси, вона повинна бути щонайменше на 3 К вище точки роси. Поверхня повинна бути сухою і вільною від льоду.

Температура поверхні

Мінімум + 5°C

Життєздатність

При + 10°C ~3 години

При + 20°C ~2 години

При + 30°C ~1 година

Стадія сушіння 6

Товщина сухої плівки 80 µm

(ISO 9117-5)

+ 5°C після 4 години

+ 10°C після 3.5 години

+ 20°C після 3 години

+ 30°C після 1.5 години

Час очікування/Перекриття

Між SikaCor® ZP Primer і поліуретановим покриттями:

Мінімум 3 години при + 20°C

Максимум безобмежень

Між SikaCor® ZP Primer і епоксидними покриттями:

Мінімум 12 годин при + 20°C

Максимум безобмежень

Час висихання

Час остаточного висихання

Залежно від товщини шару і температури остаточна твердість досягається протягом декількох днів.

БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані, наведені в цьому паспорті, базуються на результатах лабораторних досліджень. Фактичні виміряні дані можуть відрізнятися через незалежні від нас обставини

ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед використанням будь-яких продуктів користувач повинен ознайомитися з останніми версіями відповідних паспортів безпеки (SDS). Паспорт безпеки містить інформацію та поради щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, а також фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Сталь:

Дробоструминне очищення до ступеня Sa 2 ½ відповідно до ISO 12944-4. Очистити від бруду, олії та жиру. Для забруднених і вивітрених поверхонь ми рекомендуємо очищати засобом SikaCor® Wash.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте компонент А за допомогою електричного міксеру (починайте повільно, потім збільште швидкість до 300 об/хв). Обережно додайте компонент Б і дуже ретельно перемішайте обидва компоненти (включаючи боки і дно контейнера). Перемішуйте щонайменше 3 хвилини до отримання однорідної суміші. Перелийте змішаний матеріал в чистий контейнер і знову швидко перемішайте, як описано вище. Під час змішування та поводження з матеріалом завжди носіть захисні окуляри, відповідні рукавички та інший захисний одяг.

НАНЕСЕННЯ

Спосіб нанесення має великий вплив на досягнення рівномірної товщини та зовнішнього вигляду. Найкращі результати дає розпилення. Зазначена товщина сухої плівки легко досягається безповітряним розпиленням. Додавання розчинників зменшує стійкість до провисання і товщину сухої плівки. У разі нанесення валиком або пензлем може знадобитися додаткове нанесення для досягнення необхідної товщини покриття, залежно від типу конструкції, умов на об'єкті, відтінку кольору і т.д. Перед основними роботами з нанесення покриття може бути корисним провести пробне нанесення на об'єкті, щоб переконатися, що обраний метод нанесення забезпечить бажані результати.

Пензель чи валок:

- Наносити в нерозбавленому вигляді

Безповітряне нанесення:

- Тиск мін. 180 бар
- Сопло 0.38 - 0.53 мм (0.015 - 0.021 дюймів)
- Кут напilenня 40° - 80°

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Sika® Thinner EG

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зверніть увагу, що в результаті специфічних місцевих норм заявлені дані та рекомендовані способи використання цього продукту можуть відрізнятися в різних країнах. Для отримання точних даних про продукт та його використання зверніться до місцевої інструкції з експлуатації.

ЮРИДИЧНІ ПРИМІТКИ

Інформація, і, зокрема, рекомендації щодо застосування та кінцевого використання продукції компанії "Шервін-Вільямс", надана добросовісно на основі поточних знань та досвіду компанії "Шервін-Вільямс" щодо продуктів за умови їх належного зберігання, обробки та застосування за звичайних умов відповідно до рекомендацій компанії "Шервін-Вільямс". На практиці відмінності в матеріалах, підкладках і фактичних умовах на об'єкті такі, що ніякі гарантії щодо товарного вигляду або придатності для певної мети, а також відповідальності, що впливає з будь-яких правовідносин, не можуть бути виведені ні з цієї інформації, ні з будь-яких письмових рекомендацій, ні з будь-яких інших запропонованих порад. Користувач продукту повинен перевірити придатність продукту для передбачуваного застосування і мети. Компанія "Шервін-Вільямс" залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. Необхідно дотримуватися прав власності третіх осіб. Усі замовлення приймаються відповідно до наших чинних умов продажу та доставки. Користувачі завжди повинні звертатися до останньої версії місцевого паспорта продукту, копії якого будуть надані за запитом.



Sherwin-Williams Coatings
Deutschland GmbH
Rieter Tal
D-71665 Vaihingen / Enz

PRODUCT DATA SHEET

SikaCor® ZP Primer
March 2022, Version 01

VST

69106 Україна
м. Запоріжжя
вул. Скворцова 245/31
тел: +38 061 280-44-02
Email: vstsika@gmail.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**