

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Poxicolor® SW Neu

Майбутнє найменування: **Dura-Plate®SW Neu**

Механічно-стійке епоксидне покриття з низьким вмістом розчинників

ОПИС

Sika Poxicolor®SW Neu/ Dura-Plate®SW Neu це стійке до зношування, економічне 2-комп. покриття на основі епоксидної смоли. Низький вміст розчинників відповідно до Директиви Захисних Покриттів Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika Poxicolor®SW Neu може застосовуватися тільки досвідченими фахівцями.

Міцна, тверда, легко наноситься система з високим коефіцієнтом розтікання. Антикорозійний захист для гідротехнічних сталевих конструкцій (шлюзи, сталеві шпунтові палі і т.д.), де необхідне механічно стійке покриття.

Також підходить як швидкотвердіюча одношарова система з низьким вмістом розчинників для антикорозійного захисту сталевих конструкцій (цехове застосування).

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Високоєфективне нанесення з товщиною сухої плівки до 200 мкм за один шар
- Міцна тверда, стійка до стирання
- Низький вміст розчинників
- Підходить для систем катодного захисту
- Швидке затвердіння
- Не містить смол

ДОЗВОЛИ/СЕРТИФІКАТИ

- Випробувано і внесено до реєстру Німецького федерального інженерно-дослідницького інституту водних шляхів (BAW).
- Випробувано і схвалено відповідно до Norsok M-501, редакція 6, система № 7A і 7B.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sika Poxicolor® SW Neu	15 кг нетто
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Чорний, червоно-коричневий, приблизно RAL 7032, приблизно RAL 9002. Під впливом атмосферних впливів Sika Poxicolor® SW Neu має тенденцію до крейдування і пожовтіння. У разі більш високих вимог до збереження кольору, в якості фінішного покриття рекомендується використовувати SikaCor®EG-4 або SikaCor® EG-5 відповідно. Можливі незначні відхилення кольору через характеристики сировини	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних контейнерах в сухому і прохолодному місці.	
Густина	~1,6 кг/л	
Сухий залишок	~82 % за об'ємом ~90 % за вагою	

TECHNICAL INFORMATION

Хімічна стійкість	Стійка до впливу промислової та морської атмосфери, води, стічних вод, морської води, нейтральних солей, мінеральних масел, палив, жирів, масел, миючих засобів і т.д.
Термостійкість	Сухе нагрівання до біля + 100°C Вологе нагрівання і тепла вода до біля + 40°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	1 - 3 x Sika Poxicolor® SW, в залежності від впливів. У випадку філігранних конструкцій необхідне додаткове нанесення. При необхідності використовуйте ґрунтування для сталі SikaCor® Zinc R, гальваніки чи нерж. сталі SikaCor® EG-1
---------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А : В	
	За вагою	90 : 10
Розчинник	Sika® Thinner S. При необхідності макс. 3 % Sika® Thinner S можна додати для адаптації в'язкості.	
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини шару:	
	Товщина сухої плівки	200 µm
	Товщина мокрої плівки	245 µm
	Витрата	~0.390 кг/м²
	VOC	~2.60 м²/кг
Температура матеріалу	Мін. + 5°C	
Відносна вологість повітря	Макс. 85 %, за винятком випадків, коли температура поверхні значно перевищує температуру точки роси, вона повинна бути щонайменше на 3 С вище точки роси. Поверхня повинна бути сухою і вільною від льоду.	
Температура основи	Мін. 0°C	
Життєздатність	При + 20°C	~1 год.
	При + 30°C	~45 хв.
Ступінь висихання 6	Dry film thickness 200 µm (ISO 9117-5)	
	+ 5 °C після	30 год.
	+ 10 °C після	20 год.
	+ 20 °C після	8 год.
	+ 40 °C після	3 год.
Час очікування / Перекриття	Мін. до досягнення ступеня 6 (див. табл. вище) Макс. 3 місяці У випадку довшого часу очікування, будь-ласка звертайтеся до SW	
Час висихання	Час повного висихання Звичайно при +20°C до повне висихання досягається протягом 1 тижня.	

БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані, наведені в цьому паспорті, базуються на результатах лабораторних випробувань. 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 рекомендації щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів і містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:

Піскування до Sa 2 ½ згідно з ISO 12944-4.

Без бруду, оливи і мастил.

Середня шорсткість RZ ≥ 50 мікрон.

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 хвилин до досягнення гомогенної суміші. Перелійте 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

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:

Безповітряне напылення:

- Ефективне безповітряне обладнання
- Тиск мін. 180 бар
- Розмір сопла 0,43 - 0,53 мм (0,017 - 0,021 дюйма)
- Кут обприскування 40° - 80°
- Діаметр шлангів мін. 10 мм (¾ дюйма)

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зверніть увагу, що в результаті специфічних місцевих правил заявлені дані та рекомендовані способи використання цього продукту можуть відрізнятися в різних країнах. Зверніться до місцевого паспорту продукту для отримання точних даних про продукт та його використання

ЮРИДИЧНІ ПРИМІТКИ

Інформація, і, зокрема, рекомендації щодо застосування та кінцевого використання продукції компанії "Шервін-Вільямс", надана добросовісно на основі поточних знань і досвіду компанії "Шервін-Вільямс" щодо застосування продукції при належному зберіганні, обробці та застосуванні в звичайних умовах 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 конкретної мети, а також будь-яка відповідальність, 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. Всі замовлення приймаються відповідно до наших діючих умов продажу та доставки. Користувачі завжди повинні звертатися до останньої версії місцевого паспорта безпеки відповідного продукту, копії якого будуть надані за запитом.



PRODUCT DATA SHEET
Sika Poxicolor® SW Neu
March 2022, Version 01

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

VST
Україна
м.Запоріжжя
вул.Скворцова 245/31
тел+380 61 280-44-02
Email:vstsika@gmail.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**