

Sika® Permacor®-138 A

Майбутнє найменування: **Dura-Plate® 138 A**

Електропровідне епоксидне покриття зі 100% сухим залишком

ОПИС

Sika®Permacor®-138 A/ Dura-Plate® 138 A
- це 2-компонентне епоксидне покриття для сталевих поверхонь зі 100% сухим залишком. Покриття має високу фізичну міцність, хорошу стійкість до стирання та ударів. Не містить розчинників відповідно до Директиви щодо захисних покриттів Німецької асоціації лакофарбової промисловості (VdL-RL04).

ВИКОРИСТАННЯ

Sika®Permacor®-138A може використовуватися тільки досвідченими фахівцями. Sika®Permacor®-138A ідеально підходить для внутрішньої ізоляції резервуарів, контейнерів, силосів, вторинних захисних конструкцій і трубопроводів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sika® Permacor®-138 A	11.8 кг нетто
	SikaCor® Cleaner	160 л та 25 л
Вид/колір	Сіро-чорний (приблизно RAL 7021)	
Термін зберегання	2 роки	
Умови зберегання	В оригінальних закритих контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	~1.3 кг/л	
Сухий залишок	~100 % за об'ємом	
	~100 % за вагою	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	За запитом
Термостійкість	Сухе нагрівання приблизно до +100°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна стійкість до легкозаймистих і незаймистих рідин, а також до широкого спектру хімічних речовин
- Схвалено також для біопалива, що містить вуглеводневе паливо
- Електропровідний
- Високий опір дифузії
- Дуже хороша адгезія до сталі

ДОПУСКИ/СЕРТИФІКАТИ

- Схвалено будівельними органами Німеччини DIBt для внутрішньої обробки сталевих резервуарів, призначених для зберігання легкозаймистих рідин.
- Контролюється "KIWANL" відповідно до "BRL-K779" як сертифікована для внутрішньої обробки сталевих резервуарів, призначених для зберігання легкозаймистих рідин.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Сталь: 1 x Sika® Permacor®-138 A (мінімум 500 μm) (технічний діапазон товщини плівки: від мін. 300 μm до макс. 1000 μm , NDFT залежить від хімічних речовин, що зберігаються)
---------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А : В	
	За вагою	100 : 31
	За об'ємом	100 : 39
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/покриття без втрат, при середній товщині сухої плівки:	
	Товщина сухої плівки	500 μm
	Товщина мокрої плівки	500 μm
	Витрата	~0.650 кг/м ²
	VOC	~1.5 м ² /кг
Температура навколишньої середовища	Мінімум + 8°C	
Відносна вологість повітря	Макс. 80 %, температура поверхні повинна бути не менше 3 К вище точки роси.	
Температура основи	Мінімум + 8°C	
Життєздатність	При + 20°C	~20 хвилин
	При + 30°C	~10 хвилин
Час очікування/ Перекриття	Можливо наносити поверх покриття протягом 2 діб (+20°C), наприклад, при перекритті при нанесенні секцій за секцією. У разі більш тривалого очікування поверхню необхідно активувати за допомогою піскоструйної обробки.	
Час висихання	Час висихання при + 20°C:	
	Сухий на дотик	після 4 годин
	Пішохідне навантаження	після 12 годин
	Повна механічна та хімічна стійкість	після ~7 днів
	Час повного висихання: Для процесу затвердіння не потрібна вентиляція повітря.	
Тест на пористість	Через електропровідність покриття, пористість можна оцінити тільки візуально.	

БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Усі 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, а також фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

PRODUCT DATA SHEET
Sika® Permacor®-138 A
August 2022, Version 02

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:

Видаліть усі зварювальні бризки, а потім відшліфуйте зварні шви та з'єднання відповідно до EN14879-1.

Дробоструминне очищення до Sa2 ½ відповідно до ISO12944-4. Очистити від бруду, мастила та жиру.

Середня глибина шорсткості RZ≥50 мкм.

SHERWIN
WILLIAMS®

ПЕРЕМІШУВАННЯ

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

НАНЕСЕННЯ

Пензлем і валиком:

Підходить тільки для ремонту невеликих ділянок або попередньо покритих поверхонь.

Безповітряне нанесення:

- Безповітряне обладнання високого тиску (продуктивність ≥ 18 л/хв)
- Насос безпосередньо (без підключеного всмоктувального шланга) Тиск min. 200bar
- Шланг: макс. довжина 20 м, $\frac{3}{8}$ дюйма, внутрішній діаметр 10 мм, безпосередньо перед пістолетом приблизно 2 м шланга, $\frac{1}{4}$ дюйма
- Розмір сопла: $\geq 0,48$ мм
- Кут розпилення: 40° - 80°
- Температура обладнання та матеріалу мін. + 20
При більш низьких температурах рекомендується ізоляція шланга і використання вбудованого нагрівача, особливо при використанні довгих шлангів.

Ремонтні роботи:

Очистіть і підготуйте пошкоджені ділянки шліфуванням або піскоструминною обробкою раніше пофарбованих ділянок і забезпечте ретельне видалення пилу. Потім нанесіть покриття, як тільки це стане можливим.

Не розбавляйте Sika® Permacor®-138A!

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. Для отримання точних даних про продукт та його використання зверніться до місцевого паспорту продукту.

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 продукції за умови її 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 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. 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.



PRODUCT DATA SHEET
Sika® Permacor®-138 A
August 2022, Version 02

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

VST
Україна
м.Запоріжжя
вул.Скворцова 245/31
тел+38061 280-44-02
Email: vstsika@gmail.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**