

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

Майбутнє найменування: **Kem Kromik® Steel Protect VHS Rapid**

Однокомпонентне покриття з низьким вмістом розчинників,
для захисту від корозії на основі синтетичної смоли

ОПИС

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid / Kem Kromik® Steel Protect VHS Rapid - це універсальна ґрунтовка та фінішне покриття для сталі. Низький вміст розчинників відповідно до Директиви щодо захисних покриттів Німецької асоціації лакофарбової промисловості (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid може застосовуватися лише досвідченими фахівцями.

Кольорове швидкотвердіюче антикорозійне покриття для сталевих конструкцій, що містить антикорозійні пігменти. Особливо підходить для нанесення у заводських умовах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидке початкове висихання і повне висихання, навіть при низьких температурах
- Застосовується як одношарова система з товщиною сухої плівки 80 - 160 мкм
- Вміст ЛОС близько 320 г/л
- Економічна

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	250 кг und 30 кг нетто
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л and 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л чи 25 л
Вид/колір	Відтінки кольорів за шкалою RAL Можливі незначні відхилення кольору через особливості сировини.	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних контейнерах в сухому і прохолодному місці.	
Густина	~1.55 кг/л	
Сухой залишок	~65 % за об'ємом	
	~81 % за вагою	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Система покриття стійка до атмосферних впливів.
Термостійкість	Сухе тепло приблизно до + 100°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Сталь: Атмосферний вплив: 1 - 2 шари SikaCor® Steel Protect VHS Rapid SikaCor® Steel Protect VHS Rapid можна покривати матеріалами на основі синтетичних смол, наприклад, SikaCor®-6630 High Solid або Sika® CorroTop NEW. Ці продукти не підходять для занурених поверхонь.
---------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Розчинник	Sika® Thinner S При необхідності макс. 3 % Sika® Thinner S (повільно перемішати) можна додати для адаптації в'язкості.				
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/ VOP без втрат для середньої товщини сухої плівки:				
	Товщина сухої плівки	80 мкр			
	Товщина вологої плівки	120 мкр			
	Витрата	~0.190 кг/м²			
	VOC	~36.2 г/м²			
Температура матеріалу	Мін. + 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 C вище точки роси.				
Температура поверхні	Мін. + 5°C				
Ступінь висихання 6	Ступінь висихання 1 (Сухий на дотик)				
		DFT 80 µm	DFT 120 µm	DFT 160 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C після	80 хв	100 хв	160 хв	
	+ 20°C після	40 хв	50 хв	80 хв	
	+ 40°C після	15 хв	20 хв	30 хв	
	+ 80°C після	5 хв	7 хв	10 хв	
	Ступінь висихання 6 (Перекриття)				
		DFT 80 µm	DFT 120 µm	DFT 160 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C після	8 год	10 год	12 год	
	+ 20°C після	4 год	4.5 год	5 год	
	+ 40°C після	1.5 год	2 год	3 год	
	+ 80°C після	45 год	1 год	1.5 год	
	Час очікування/Перекриття	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid можна покривати самим покриттям після досягнення стадії висихання 6.			
	Час висихання	Час повного висихання Залежно від товщини шару і температури, остаточна твердість досягається протягом 7-14 днів.			

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..

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

ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед використанням будь-яких продуктів користувач повинен ознайомитися з останніми версіями відповідних паспортів безпеки (SDS).

PRODUCT DATA SHEET
SikaCor® Steel Protect VHS Rapid
March 2022, Version 01

**SHERWIN
WILLIAMS®**

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:

Піскування до Sa 2 ½ згідно з ISO 12944-4.
Без бруду, оливи і мастил.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid поставляється готовим до використання; перед нанесенням ретельно перемішати.

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 місці, колірного відтінку і т.д. Перед основними роботами з нанесення покриття може бути корисним пробне нанесення на місці, щоб переконатися, що обраний метод нанесення забезпечить бажані результати..

Пензлем і валиком

Звичайне розпилення під високим тиском:

Розмір сопла 1,5 - 2,0 мм

Безповітряне розпилення:

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

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 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 будь-яка відповідальність, що випливає 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 на зміну властивостей 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

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid
March 2022, Version 01

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

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

**SHERWIN
WILLIAMS®**