

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

1-компонентне антикорозійне покриття на основі синтетичних смол з низьким вмістом розчинників

### ОПИС

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid це універсальний праймер і покриття для металу. Низький вміст розчинників відповідно до Директиви Захисних Покриттів Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04).

### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Кольорове, швидкотвердіюче антикорозійне покриття для захисту металевих конструкцій з вмістом антикорозійних пігментів.

Особливо підходить для нанесення на заводі.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидке початкове висихання та повне висихання, навіть при низьких температурах
- Можливість нанесення в якості 1-шарової-системи в діапазоні товщин сухої плівки 80 - 160  $\mu\text{m}$
- Вміст VOC біля 320 г/л
- Економічність

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	250 кг, 30 кг і 12,5 кг, нетто
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Система кольорів RAL Можливі незначні відхилення кольору з причин характеристик сировинних матеріалів.	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних герметичних контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	~1,55 кг/л	
Сухий залишок	~65 % за об'ємом	
	~81 % за вагою	

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість Покривна система стійка до атмосферних впливів.

Термостійкість Сухе нагрівання до макс. + 100°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

**Система** Сталь:  
Атмосферні впливи:  
1 - 2 x SikaCor® Steel Protect VHS Rapid  
SikaCor® Steel Protect VHS Rapid може бути перекрите 1-комп. покриттями на основі синтетичних смол, на пр., SikaCor®-6630 High Solid або Sika® CorroTop NEW.  
Не підходить для підводних поверхонь.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

**Розчинник** Sika® Thinner S  
При потребі для корегування в'язкості можна додати макс. 3 % Sika® Thinner S (перемішуйте повільно).

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

Товщина сухої плівки	80 µm
Товщина мокрої плівки	120 µm
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 буде значно вищою від температури точки роси, яка повинна бути щонайменше на 3°C вищою від точки роси.

**Температура основи** 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 (можливе нанесення іншого шару)

	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 хв.	1 год.	1,5 год.	

**Час очікування / Перекриття** SikaCor® Steel Protect VHS Rapid може бути покритий тим самим матеріалом після досягнення ступіня висихання 6.

**Час висихання** **Час повного висихання**  
В залежності від товщини шару і температури час повного висихання досягається впродовж 7 - 14 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, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42 / СЕ, максимально допустимий вміст VOC (категорія продукту ІІА / j Тип Sb) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту.

Максимальний вміст VOC Sika Poxicolor® Rapid складає < 500 г/л VOC для готового до використання продукту.

## 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; ретельно перемішайте перед нанесенням.

#### 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® Steel Protect VHS Rapid  
Лютий 2021, Версія 03.01  
020601000050000006

## 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 ділянок для перевірки відповідності обраного методу нанесення.

### Пензлем чи валком:

#### Напилення під високим тиском:

- Сопло 1,5 - 2,0 мм
- #### Безповітряне напилення:
- Тиск мін. 180 бар
  - Сопло 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)
  - Кут напилення 40° - 80°

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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 запитом.

SikaCorSteelProtectVHSRapid-uk-UA-(02-2021)-3-1.pdf

