

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCor® Aktivprimer Rapid

ПРАЙМЕР З АКТИВНИМ АНТИКОРОЗИЙНИМ ПІГМЕНТОМ ДЛЯ ПОВЕРХОНЬ, ЯКІ ОЧИЩЕНІ ВРУЧНУ, РЕМОНТНИХ ПОКРИТТІВ, ГАЛЬВАНІКИ ПІСЛЯ СВІП-БЛАСТІНГУ, СТАЛІ, НЕРЖ. СТАЛІ І АЛЮМІНІЮ

### ОПИС

1-комп. антикорозійний праймер, що швидко твердіє, з вмістом фосфату цинку на основі комбінації синтетичних смол. Низький вміст розчинників згідно з Директивою Захисних Покриттів Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04)

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

Для поверхонь і об'єктів, де існує можливість та економічна доцільність лише ручного очищення від іржі.

Підходить у якості високонадійного праймера для металевих поверхонь, які очищені до Sa 2 ½, для нерж. сталі, алюмінію і гальваніки після свіп-бластингу.

Підходить для антикорозійного захисту від атмосферних впливів і тимчасового конденсату. В якості проміжного / адгезійного покриття для старих покривних систем, що мають добру адгезію.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Низький вміст розчинника, екологічне покриття
- Вміст VOC < 350 г/л
- Універсальність нанесення 1-комп. покриттів і SikaCor® ZP Primer
- Економічність
- Висока надійність
- Швидке висихання

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 кг нетто, 3 л і 0,75 л
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Оксидно-червоний, бежево-жовтий	
Термін придатності	Мін. 2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	~1,6 кг/л	
Сухий залишок	~60 % за об'ємом	
	~78 % за вагою	

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Термостійкість	Сухе нагрівання до макс. + 80°C
----------------	---------------------------------

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	<u>Сталь після ручного очищення:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x верхніх шари Загальна товщина сухої плівки: Мін. 200 µm
	<u>Нерж.сталь, гальваніка після свіп-бластингу і алюміній:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x верхніх шари
	<u>Сталь очищення до Sa 2 ½:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x верхніх шари
	Для атмосферних впливів рекомендуємо SikaCor®-6630 High Solid в якості верхнього шару. <b>Примітка: У випадку неможливості очищення гальваніки свіп-бластингом, в якості праймера слід приймати SikaCor®-6630 Primer!</b>

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Розчинник</b>	При необхідності можна додати макс. 2 % Sika® Thinner S для адаптації в'язкості.
<b>Витрата</b>	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини сухої плівки:
	Товщина сухої плівки <span style="float: right;">80 µm</span>
	Товщина мокрої плівки <span style="float: right;">130 µm</span>
	Витрата <span style="float: right;">~0,215 кг/м<sup>2</sup></span>
VOC <span style="float: right;">~46,9 г/м<sup>2</sup></span>	
<b>Температура матеріалу</b>	Мін. + 5°C
<b>Відносна вологість повітря</b>	Макс. 85 %, за винятком того, коли температура поверхні значно вища ніж температура точки роси, яка повинна бути щонайменше на 3°C вищою від точки роси.
<b>Температура основи</b>	Мін. + 5°C
<b>Ступінь висихання 6</b>	<b>Товщина сухої плівки</b> (ISO 9117-5) <b>80 µm</b>
	+ 5°C після <span style="float: right;">4 год.</span>
	+ 20°C після <span style="float: right;">3 год.</span>
<b>Час очікування / Перекриття</b>	<u>Між шарами ґрунтування:</u> Після досягнення стадії висихання 6 (див. вище)
	<u>Між SikaCor® Aktivprimer Rapid і 1-комп. покриттями:</u> Мін. 1 день при + 20°C
	<u>Між SikaCor® Aktivprimer Rapid і SikaCor® ZP Primer:</u> Мін. 3 дні при + 20°C
<b>Час висихання</b>	<b>Час повного висихання</b> В залежності від товщини шару і температури час повного висихання як правило досягається впродовж декілької днів. В залежності від місцевих умов повне висихання з верхнім шаром досягається впродовж 1 - 2 тижнів.

# ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### Ручне очищення від іржі:

Очистити поверхню дротяною щіткою, болгаркою до ступені очищення від St 2 до St 3 згідно з ISO 12944-4.

### Сталь:

Піскоструминне очищення до Sa 2 ½ згідно з ISO 12944.

### Гальвановані поверхні:

Свіп-бластинг до досягнення сірої поверхні з рівномірною шорсткістю.

### Нерж. сталь і алюміній:

Основа повинна бути без бруду, олій, мастил і продуктів корозії.

### Ремонтні покриття:

У випадку, коли старі покриття мають добру адгезію, достатньо обережного очищення поверхні. Ламки частки слід видалити, дефектні ділянки слід очистити до P<sub>Sa</sub> 2 ½, P<sub>Ma</sub> чи P<sub>St</sub> 2 і погрунтувати матеріалом SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Для забруднених поверхонь рекомендуємо очищення матеріалом SikaCor® Wash.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

SikaCor® Aktivprimer Rapid доставляються готовими до використання.

Перед нанесенням слід ретельно перемішати.

## 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 тискотропність 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

- Для отримання ефективного шару ґрунтування необхідне добре змочування і пенетрація, найкращий результат досягається при використанні теплої чи підібною щітки.
- При нанесення пензлем товщина сухої плівки 40 - 60 μm на шар

### Напилення під високим тиском:

- Розмір сопла 1,5 - 2,0 мм
- Тиск 4 - 6 бар

### Безповітряне напилення:

- Тиск мін. 180 бар
- Розмір сопла 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 мм)
- Кут напилення 65° - 80°
- Товщина сухої плівки 60 - 80 μm на шар напилення

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

## 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.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Для матеріалів категорії IIA / i, Type SB, максимальний допустимий вміст VOC за директивою 2004/42/EC є 500 г/л (ліміт 2010). Максимальний вміст SikaCor® Aktivprimer Rapid знаходиться нижче ніж 500 г/л в готовому до використання продукті.

## 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

**Сіка Україна**

03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу  
SikaCor® Aktivprimer Rapid  
Лютий 2018, Версія 02.01  
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-uk-UA-(02-2018)-2-1.pdf