

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Corro Top New

1-компонентне покриття на основі синтетичних смол і розчинників для сталі і гальваніки з ґрунтуванням

### ОПИС

Естетично привабливе, легке у застосуванні покриття з глянцевою поверхнею.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Corro Top New може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Захист проти корозії та кольоровий дизайн металевих конструкцій або конструкцій з гальванічним покриттям, що мають шар ґрунтування, на пр. будівлі складів, частини машин і механізмів, олицювання стін і стель, двері, огороження в середині і з зовні приміщень.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке висихання
- Існує можливість нанесення на більшість однокомпонентних покриттів
- Відмінна адгезія до жорсткого ПВХ, дерева, старих покриттів, гальваніки і алюмінію, що мають шар ґрунтування

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sika® CorroTop NEW	12.5 кг	
	Sika® CorroTop EG NEW	12.5 кг	
	Sika® Thinner B	10 л і 3 л	
Вид / Колір	Кольори RAL і відтінки металік Можливі незначні відхилення кольору через властивості сировини.		
Термін придатності	Мін. 2 роки		
Умови зберігання	В оригінальній непошкодженій упаковці в прохолодних і сухих умовах.		
Густина	Sika® CorroTop NEW	1.3 кг/л	
	Sika® CorroTop EG NEW	1.3 кг/л	
Сухий залишок		За об'ємом	За вагою
	Sika® CorroTop NEW	56 %	73 %
	Sika® CorroTop EG NEW	50 %	69 %

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Хімічна стійкість</b>	Sika® CorroTop NEW і Sika® CorroTop EG NEW є стійкими до атмосферних впливів.
<b>Термостійкість</b>	Сухий нагрів до макс. + 100°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

### Система

#### Сталь:

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW чи Sika® CorroTop EG NEW, в залежності від агресивності середовища

або

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid відповідно SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

1 x Sika® CorroTop NEW чи Sika® CorroTop EG NEW

#### Ручне очищення поверхні:

2 x Sika® CorroTop NEW чи Sika® CorroTop EG NEW

#### Алюміній, мідь і гальваніка:

1 x SikaCor®-6630 High Solid чи SikaCor® Aktivprimer Rapid\*

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW

\* Для SikaCor® Aktivprimer Rapid рекомендоване очищення свіп-бластинг для поверхонь з гальванікою

#### Старі покриття, жорсткий ПВХ і дерево:

2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW

#### Ремонт існуючих покриттів по сталі:

Підфарбовування Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW чи SikaCor® Aktivprimer Rapid

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW чи Sika® CorroTop EG NEW

Для перевірки адгезії рекомендується пробне нанесення.

Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW також можуть бути покриті 1-компонентними на основі синтетичних смол покриттями.

Матеріал не придатний для використання під водою, а також при наявності постійного конденсату. При використанні світлих і яскравих відтінків Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW 2-й шар матеріалу може стати необхідним для досягнення ідеального вигляду покриття. Яскраві кольори мають тенденцію до зміни відтінку під сильним УФ - опроміненням.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### Розчинник

Sika® Thinner B

При необхідності можна додати макс. 3 % Sika® Thinner B для адаптації в'язкості.

### Витрата

Матеріал	Sika® CorroTop NEW	Sika® CorroTop EG NEW
Товщина сухої плівки	60 µm*	60 µm*
Товщина мокрої плівки	110 µm	120 µm
Витрата	0.140 кг/м <sup>2</sup>	0.150 кг/м <sup>2</sup>
VOC	36.5 г/м <sup>2</sup>	48.0 г/м <sup>2</sup>

\* Макс. товщина сухої плівки: 120 µm

### Температура матеріалу

Min. + 5°C

### Відносна вологість повітря

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.

### Температура основи

Мін. + 5°C

Час очікування / Перекриття

При + 20°C

Мін. 12 год.

Час висихання

Час повного висихання

В залежності від товщини шару і температури час повного висихання як правило досягається впродовж декількох днів.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### Сталь:

Поверхня повинна бути вільною від олій, мастил, пилу, а також очищена від іржі і окалини. Піскоструминне очищення до Sa 2 ½ згідно з ISO 12944, розділ 4 дає найкращі результати. У випадках неагресивних впливів, на пр. в сільській атмосфері або всередині приміщень, допускається виконувати ручне очищення поверхонь ручними методами до ступені чистоти St 2.

Гальванована сталь, мідь, алюміній, жорсткий ПВХ:  
Без олій, мастил, пилу та продуктів корозії.

#### Старі покриття:

Покриття, які мають добру адгезію вимагають тільки очищення.

Крихі залишки мають бути усунуті, ділянки з корозією слід очистити до PSa 2 ½, PМа чи PSt 2 і відремонтовані матеріалами Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW чи SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Для забруднених поверхонь на пр. гальваніки або заґрунтованих поверхонь, ми рекомендуємо очищення матеріалом SikaCor® Wash.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® CorroTop NEW і Sika® CorroTop EG NEW 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 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

#### Напилення під високим тиском:

- Розмір сопла 1.5 - 2.0 мм
- Тиск 3 - 5 бар

#### Безповітряне напилення:

- Тиск мін. 180 бар
- Розмір сопла Кут напилення 40° - 80°

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Sika® Thinner B

## 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

Інформація про безпечне користування хімічними продуктами, а також детальні фізичні, такі, що пов'язані з безпекою, токсикологічні і екологічні дані знаходяться в чинному Паспорі Безпеки Матеріалу. Ознайомтеся з усіма чинними нормами і правилами, на пр. про небезпечні субстанції та ін. Додаткові уваги та інформаційні карти матеріалу, щодо його безпеки та шкідливих викидів можна отримати на сайті [www.sika.de](http://www.sika.de).

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

Для матеріалів категорії IIA / i, Type SB, максимальний допустимий вміст VOC за директивою 2004/42/ЕС є 500 г/л (ліміт 2010).

Максимальний вміст VOC Sika® CorroTop NEW знаходиться нижче ніж 500 г/л.

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

#### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



Технічна карта матеріалу  
Sika® Corro Top New  
Жовтень 2017, Версія 01.01  
020601000060000014

SikaCorroTopNew-uk-UA-(10-2017)-1-1.pdf

