



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® Corro Top New

Съдържащо разтворители, 1-компонентно покритие на основата на синтетична смола за метални и галванизирани повърхности

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Естетично, лесно за полагане покритие с гладка, гланцова повърхност.

### УПОТРЕБА

Sika® Corro Top New може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Корозионна защита и цветово оформление на стоманени или грундиранни, поцинковани метални конструкции, напр. складови конструкции, части на машини, облицовки на стени и тавани, врати, парапети, за вътрешно и външно приложение.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Съхне бързо
- Може да се припокрива
- Отлична адхезия дори върху твърдо PVC, дърво, стари покрития, грундиранни, галванизирани повърхности и алуминий

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

|                               |  |              |         |
|-------------------------------|--|--------------|---------|
| Опаковка                      | Sika® CorroTop NEW   | 12.5 kg нето |         |
|                               | Sika® CorroTop EG NEW  | 12.5 kg нето |         |
|                               | Sika® Thinner B  | 10 l и 3 l   |         |
| Външен вид / Цвят             | RAL и металик цветове<br>Възможни са леки разлики в цвета поради характеристиките на суровините. |              |         |
| Срок на годност               | 2 години   |              |         |
| Условия на съхранение         | In originally sealed containers in a cool and dry environment.                                   |              |         |
| Плътност                      | Sika® CorroTop NEW   | 1.3 kg/l     |         |
|                               | Sika® CorroTop EG NEW  | 1.3 kg/l     |         |
| Съдържание на твърдо вещество |  | По обем      | По маса |
|                               | Sika® CorroTop NEW   | 56 %         | 73 %    |
|                               | Sika® CorroTop EG NEW  | 50 %         | 69 %    |

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост

Sika® CorroTop NEW и Sika® CorroTop EG NEW са устойчиви на атмосферни въздействия.

Работна температура

Гореща топлина до макс. + 100 °C

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи

Стомана:

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW или Sika® CorroTop EG NEW, в зависимост от експозицията  
или

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid пепс. SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

1 x Sika® CorroTop NEW или Sika® CorroTop EG NEW

Ръчно почистена ръжда:

2 x Sika® CorroTop NEW or Sika® CorroTop EG NEW

Алуминий, мед и цинковани повърхности:

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

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

\* Ако използвате SikaCor® Aktivprimer Rapid се препоръчва бластиране на цинкованите повърхности

Стари покрития, твърдо PVC и дърво:

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

Ремонтно покритие ("освежаващ слой") върху стомана:

Обработете със Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW или SikaCor® Aktivprimer Rapid

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

За да сте сигурни в постигането на отлична адхезия се препоръчва провеждането на предварителни тестове на пробен участък.

Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW могат да се припокриват с други 1-компонентни синтетични смоли.

Продукта не е подходящ за съоръжения, които ще бъдат под вода или са изложени на постоянен конденз. При светлите и металик цветовете на Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW може да е необходимо нанасянето на 2<sup>ри</sup> слой от материала, за да се получи отлична покривност.

Металик цветовете имат склонността да изсветляват при силно UV-въздействие.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разредител

Sika® Thinner B

При необходимост от лека промяна на вискозитета, може да се добави макс. 3 % Sika® Thinner B.

Разход

Продукт

Sika® CorroTop NEW

Sika® CorroTop EG  
NEW

Дебелина на сухия  
филм

60 µm\*

60 µm\*

Дебелина на сухия  
филм

110 µm

120 µm

Разход

0.140 kg/m<sup>2</sup>

0.150 kg/m<sup>2</sup>

VOC (ЛОС)

36.5 g/m<sup>2</sup>

48.0 g/m<sup>2</sup>

\* Макс. дебелина на сухия филм: 120 µm

Температура на продукта

Min. + 5 °C

Относителна влажност на въздуха

Макс. 85 %, като температурата на повърхността трябва да бъде значително по-висока от точката на оросяване, тя трябва да е поне 3 K над точката на оросяване.

|   |   |                        |              |
|---|---|------------------------|--------------|
| Температура на основата                       | Min. + 5 °C   |                        |              |
| Степен на изсъхване б                         | Sika® CorroTop New / Sika® CorroTop EG New  | Дебелина на сухия филм | (ISO 9117-5) |
|   | + 5 °C след   | 60 µm                  |              |
|   | + 23 °C след  | 21 часа                |              |
|   |   | 10 часа                |              |
| Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой | При + 20 °C   | Мин. 12 часа           |              |
| Време за изсъхване                            | <b>Време за окончателно изсъхване</b><br>В зависимост от дебелината на слоя и температурата материала втвърдява напълно в рамките на няколко дни. |                        |              |

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

#### Стомана:

Повърхността трябва да е без наличие на масла, смазки, замърсявания, както и окислявания и валцовъчна окисна корица.

Най-добри резултати се постигат при бластиращо почистване до степен Sa 2 ½ съгласно ISO 12944-4. В случай на слабо агресивна среда като напр. градска атмосфера или вътрешни помещения е достатъчно ръчно почистване на основата със шлайфане до степен St 2.

#### Поцинковани повърхности, неръждаема стомана, мед, алуминий, твърдо PVC:

Без наличие на замърсявания, масла, смазки и корозионни продукти.

#### Стари покрития:

Старите покрития с добра адхезия към основата се нуждаят само от почистване. Well adhering coatings need only to be cleaned.

Отронените частици трябва да се отстранят, ръждата от кородиралите повърхности трябва да се премахне до степен PSt 2 ½, PSt 2 или PSt 2 и участъците да се ремонтират със Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW или SikaCor® Aktivprimer Rapid. Върху замърсени повърхности, напр. поцинковани или грундиращи участъци, препоръчваме почистване със SikaCor® Wash.

### СМЕСВАНЕ

Sika® CorroTop NEW и Sika® CorroTop EG NEW се доставят готови за употреба.

Разбъркайте добре преди употреба.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Метода на нанасяне оказва основно влияние върху постигането на равномерна дебелина и върху външният вид на покритието. При полагане, чрез пръскане се постигат най-добрите резултати. Посочената дебелина на сухия филм се постига лесно, чрез безвъздушно пръскане. Добавянето на разтворители намалява устойчивостта на свичане и редуцира дебелината на получения филм. В случай на полагане с четка или валик, може да е необходимо нанасянето на допълнителен слой за постигането на

необходимата дебелина на покритието, в зависимост от типа конструкция, условията на обекта, цвета и др. Преди пристъпване към изпълнение на обекта, нанасянето на материала на пробен участък ще ви даде ясна представа дали, чрез избрания метод на полагане постигате желаните резултати.

#### С четка или валик

#### Традиционно пръскане под високо налягане:

- Размер на дюзата 1.5 - 2.0 mm
- Налягане 3 - 5 бара

#### Безвъздушно пръскане:

- Налягане мин. 180 бара
- Размер на дюзата 0.33 - 0.53 mm (0.013 - 0.021 инча)
- Ъгъл на пръскане 40° - 80°

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Sika® Thinner B

## ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно ЕУ Директивата 2004/42/СЕ, максималното позволено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (продукт категория IIA / i тип Sb) е 500 g/l (Ограничения за 2010).

Максималното съдържание в готовия за употреба Sika® Corro Top New е < 500 g/l VOC.

### ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

#### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



Лист с технически данни  
Sika® Corro Top New  
Юни 2019, Редакция 02.01  
020601000060000014

SikaCorroTopNew-bg-BG-(06-2019)-2-1.pdf

