

Техническая карта материала  
 Издание 11/2005  
 Идентификационный №:  
 E 1532  
 Sika® Corro Top (Icosit® Corro Top)

## Sika® Corro Top (Icosit® Corro Top)

1-компонентный покровный материал на основании синтетических смол для антикоррозионной защиты металлических конструкций и грунтовки оцинковки

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Описание материала</b>            | Материалом, на основании синтетических смол для получения эстетичных глянцевых поверхностей.  |
| <b>Применение</b>                    | Защита против коррозии и цветовой дизайн для стальных конструкций , а также грунтовка по оцинкованным поверхностям, на пример в складах, детали машин, стены, потолки и двери, ограды, для внутреннего и внешнего применения.   |
| <b>Характеристики / Преимущества</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ быстро высыхающее покрытие</li> <li>■ существует возможность нанесения на большинство однокомпонентных покрытий после проверки сцепления</li> <li>■ превосходная адгезия непосредственно к стали, гальванике, алюминию, жесткому ПВХ, дереву и старым покрытиям</li> </ul> |

### Техническое описание

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Цвет:</b>                   | RAL- и металик цветовые оттенки.<br><br>Возможны вариации цвета вследствие влияния исходных сырьевых материалов. |
| <b>Упаковка:</b>               | Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop): 30 кг и 12,5 кг net.<br>Thinner B: 25; 10 и 3 л                              |
| <b>Условия и срок хранения</b> | В оригинальной неповрежденной упаковке в прохладной сухой среде: min. 2 года.                                    |

### Информация о системах

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Системы покрытий:</b> | <p><u>Steel:</u><br/>                 1-2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop), в зависимости от нагрузки<br/>                 или<br/>                 1 x SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer) resp. SikaCor® Steel Protect (Icosit® Stahlschutz)<br/>                 1 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>в случае ручной очистки поверхности:</u><br/>                 2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>Старые покрытия, жесткий ПВХ и дерево:</u><br/>                 2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>Ремонтное покрытие:</u><br/>                 Грунтовка Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) или SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer).<br/>                 1-2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop).</p> |
|--------------------------|--|



С целью проверки адгезии с основанием необходимо выполнение пробных полей

Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) можно покрывать также другими 1-компонентными покрытиями на основании синтетических смол.

Не применять для конструкций находящихся постоянно под водой.

В случае применения светлых и ярких цветов может быть необходимым применение второго слоя материала Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) для получения достаточного перекрытия основания

#### Подготовка поверхности:

##### Сталь:

Пескоструйка до Sa 2½ по EN ISO 12944, часть 4, очистка от пыли, масла и грязи. В случае небольшого влияния на пр. сельской атмосферы или внутри помещений допускается ручная очистка (электрическими щетками) до St 2.

##### Гальваника, медь, алюминий, твердый ПВХ:

Поверхность следует очистить от пыли, масел, загрязнений и продуктов коррозии.

##### Ремонт старых покрытий:

В случае хорошей адгезии старого покрытия его следует осторожно очистить, (например струей воды под давлением). Дефектные места покрытия очистить частично до степени чистоты PSa 2½, PМа или PSt 2 и покрыть грунтовкой Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) или SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer)

#### Технические характеристики

| Расход материала | Плотность жидкого материала<br>≈ кг/л | Содержание твердых веществ<br>% |         | Теоретическая толщина слоя при расходе 100 г/м <sup>2</sup> |        | Расход материала для получения средней толщины сухого слоя |         |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------|---|--------|--|---------|
|                  |                                       | по объему                       | по весу | мкм во влажном состоянии                                    | ≈ кг/л | по объему  | по весу |
|                  | 1,25                                  | 50                              | 68      | 80  | 40     | 60   | 0,150   |

**Стойкость:** Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) устойчив к атмосферным влияниям.

##### Температура:

Сухой нагрев до +100°C

#### Условия нанесения/ Ограничения

##### Подготовка материала:

Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) поставляется готовым к использованию. Перед нанесением хорошо перемешать.

##### Способ нанесения:

Метод нанесения имеет первостепенное значение для получения однородной толщины и вида. Лучший результат получается при нанесении распылением. Необходимая толщина слоя получается при безвоздушном напылении и нанесении кистью. Добавление растворителей уменьшает вязкость и толщину сухого слоя. При нанесении валиком или кистью, в зависимости от состояния основания перед началом проведения покрасочных работ рекомендуем провести нанесение пробных полей для проверки соответствия выбранного метода нанесения.

##### Нанесение кистью или валиком.

##### Обычное напыление пульверизатором:

сопло 1,5 – 2,0 мм; давление 3 – 5 bar;  
можно добавить max. 5% растворителя Thinner B

##### Безвоздушное напыление Airless-spraying:

Давление в пистолете min. 180 бар;  
сопло 0,33– 0,53 мм (0,013 – 0,021 дюйма); угол распыления 40° - 80°;  
можно добавлять max. 3% растворителя Thinner B

##### Температура нанесения:

min. +5°C  
(материал и основание)

|   |   |                     |                 |                 |
|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Время высыхания до степени 6 (DIN 53150)</b> | Материал  | Толщина сухого слоя | +15 °C<br>после | +23 °C<br>после |
|   | Sika® Corro Top (Icosit® - Corro Top)   | 60 microns          | 21 ч            | 3¼ч             |
| <b>Время ожидания между слоями:</b>             | Minimum 12 часов при +20°C  |                     |                 |                 |
| <b>Время полного отверждения:</b>               | В зависимости от толщины слоя, температуры и вентиляции несколько дней.   |                     |                 |                 |
| <b>Очистка инструмента:</b>                     | Растворитель Thinner B  |                     |                 |                 |
| <b>Замечание</b>                                | Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.  |                     |                 |                 |
| <b>Указания по технике безопасности</b>         | Для получения информации и консультации относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.  |                     |                 |                 |
| <b>Юридические указания</b>                     | Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию. |                     |                 |                 |



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

