

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

Описание материала	Материалом, на основании синтетических смол для получения эстетичных глянцевых поверхностей.
Применение	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.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ быстро высыхающее покрытие ■ существует возможность нанесения на большинство однокомпонентных покрытий после проверки сцепления ■ превосходная адгезия непосредственно к стали, гальванике, алюминию, жесткому ПВХ, дереву и старым покрытиям

Техническое описание

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

Информация о системах

Системы покрытий:	<p><u>Steel:</u> 1-2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop), в зависимости от нагрузки или 1 x SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer) resp. SikaCor® Steel Protect (Icosit® Stahlschutz) 1 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>в случае ручной очистки поверхности:</u> 2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>Старые покрытия, жесткий ПВХ и дерево:</u> 2 x Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop)</p> <p><u>Ремонтное покрытие:</u> Грунтовка Sika® Corro Top (Icosit® CorroTop) или SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer). 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	Содержание твердых веществ		Теоретическая толщина слоя при расходе 100 г/м ²		Расход материала для получения средней толщины сухого слоя	
		по объему	по весу	мкм во влажном состоянии	≈ кг/л	по объему	по весу
	≈ кг/л						
	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)

Время высыхания до степени 6 (DIN 53150)	Материал	Толщина сухого слоя	+15 °C после	+23 °C после
	Sika® Corro Top (Icosit® - Corro Top)	60 microns	21 ч	3¼ч

Время ожидания между слоями: Minimum 12 часов при +20°C

Время полного отверждения: В зависимости от толщины слоя, температуры и вентиляции несколько дней.

Очистка инструмента: Растворитель Thinner B

Замечание Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности 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.

Юридические указания 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

