

CRC RUST SEAL ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ

Sales code: 33349-AA

1. Общее описание

CRC Rust Seal является идеальным средством для подготовки металлических поверхностей, повреждённых процессами коррозии, к окраске. CRC Rust Seal останавливает коррозионный процесс посредством формирования защитного барьера чёрного цвета, который изолирует ржавчину от влияния влажности. Таким образом, корродированный металл преобразуется в легко окрашиваемую поверхность без какой-либо пескоструйной или механической обработки. После высыхания на обработанную Rust Seal поверхность можно наносить краску. Окраска акриловыми красками CRC или CRC Galva Color позволяют получить наилучший результат антикоррозионной защиты.

2. Свойства

- Вступает в реакцию с ржавчиной и формирует защитный барьер чёрного цвета, препятствующий проникновению влаги;
- Долговременно защищает лакокрасочное покрытие от воздействия коррозии (тест до 500 часов в соляном тумане);
- Может применяться непосредственно на ржавчине;
- Практически не требует предварительно подготовки поверхности;
- Быстровсыхающий: допускает нанесение краски после 2 часов высыхания (при относительной влажности воздуха менее 60% и толщине плёнки до 40 мкм);
- На водной основе: не токсично, безопасное использование для окружающей среды;
- Хорошее сцепление с обрабатываемыми поверхностями и лакокрасочными покрытиями;
- Наносится кистью или роликом.

3. Применение

CRC Rust Seal рекомендовано для предварительной обработки ржавых поверхностей перед их окрашиванием:

- Трубы;
- Клапаны;
- Баки;
- Контейнеры;
- ...

4. Инструкция

- Удалите рыхлую ржавчину проволочной щёткой (не требует пескоструйной обработки);
- Поверхность должна быть очищена от масел, пыли и смазок;
- Хорошо встряхните перед применением;



- Нанесите ровное покрытие Rust Seal на поверхность со следами ржавчины кистью или роликом. Рекомендуемая толщина плёнки после высыхания 40...50 мкм;
- Дайте высохнуть в течении двух часов перед нанесением лакокрасочного покрытия;
- Повторите нанесение (при необходимости) и позвольте высохнуть (в течение двух часов (при относительной влажности воздуха менее 60% и толщине плёнки до 40 мкм);
- CRC Rust Seal после высыхания становится надёжным барьером от ржавчины;
- Кисть или ролик необходимо промыть водой сразу же после окончания обработки поверхности;
- Окраска акриловыми красками CRC или CRC Galva Color позволяют получить наилучший результат антикоррозионной защиты;
- В случае, когда есть сомнения в результате, испытайте средство на тестовой поверхности;
- Лист безопасности ([MSDS](#)) согласно Правилу ЕС No.1907/2006 Art.31 и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без газа-вытеснителя)

Цвет	чёрный
После высыхания	Сатин
Основа смеси	Дисперсия со-полимеров на водной основе
Пигмент	Анти-коррозийные пигменты и угольно чёрный
Растворитель	Вода и поглощающие агенты
Летучие вещества	Менее 30 грамм/литр
Рекомендуемая толщина плёнки	От 40 до 50 мкм (после высыхания)
Площадь обрабатываемой поверхности	7,0 ... 8,0 м ² /литр
Время высыхания при относительной влажности воздуха менее 60%)	От воздействия пыли – 30 минут, от прикосновения – 1 час, для окрашивания – 2 часа
Коррозионная стойкость	500 часов (тест в солевом тумане)
Выдерживает температуры	От минус 40 °C до +80 °C
Минимальная температура применения	10 °C
Удельная плотность (при 20 °C)	1,03 кг/литр (±0,05)
Возможность повторного нанесения	универсальная

6. Упаковка

Банка:	6 × 750 мл	банка 303×203×153 мм; 0,85 кг
--------	------------	-------------------------------

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией. Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.

Версия:
Дата: 02 января 2021