Преобразователь ржавчины с цинком



Особенности

Эффективно нейтрализует ржавчину и превращает ее в стойкий защитный слой. Улучшает антикоррозионную защиту покрытий. Не разъедает пораженные ржавчиной поверхности. Незаменимое средство для автомобилистов. Обладает высокой проникающей способностью.

Область применения

Высокоэффективное средство предназначено для обработки покрытых ржавчиной металлических поверхностей перед последующей покраской. Благодаря наличию в составе активных ионов цинка позволяет обеспечить дополнительную защиту поверхности и продлить срок ее эксплуатации. При использовании образуется пленка фосфатов железа, которая имеет крепкое сцепление с поверхностью металла и защищает металл от коррозии. Для наружных и внутренних работ.

Технические данные

Норма расхода в один слой	100-120 г/м^2
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,12±0,06 г/см^3
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	Не менее 2 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры, увеличении относительной влажности и зависит от расхода преобразователя.
Срок годности	36 месяцев, с даты изготовления.
Фасовка	0,42 кг; 0,85 кг

Состав

Ортофосфорная кислота, соли цинка, функциональные добавки, вода.

Инструкция по применению

1 Предварительная подготовка

Удалить с металлической поверхности остатки старого лакокрасочного покрытия, рыхлую и отслаивающуюся ржавчину, окалину, пыль, грязь и другие загрязнения. Очистку выполнять механическим способом с помощью металлической щётки, скребка или абразивного материала.

После очистки тщательно обезжирить поверхность с помощью деароматизированного растворителя ТМ «Maxima» или универсального разбавителя ТМ «Maxima». Перед нанесением преобразователя ржавчины поверхность должна быть чистой и сухой, а остатки растворителя должны полностью испариться.

2 Использование

Перед применением преобразователь ржавчины тщательно перемешать. Нанести материал равномерным слоем на подготовленную металлическую поверхность, поражённую коррозией, с помощью кисти, валика или распылителя. При нанесении необходимо обеспечить полное смачивание всех корродированных участков, включая углубления, стыки, края и другие труднодоступные места. Не допускать пропусков, потёков и чрезмерного скопления материала на отдельных участках.

Время высыхания преобразователя при температуре (23 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (50 ± 5) % составляет не менее 2 часов. В течение этого времени компоненты средства вступают в реакцию с продуктами коррозии и образуют на поверхности защитный слой. При более низкой температуре, повышенной влажности воздуха или увеличенном расходе материала продолжительность высыхания может увеличиваться.

После завершения реакции обработанную поверхность необходимо тщательно промыть чистой водой, чтобы удалить остатки продуктов реакции и непрореагировавшие компоненты преобразователя. После промывания поверхность следует высушить в течение не менее 1 часа при температуре +20 °С. В стыках, углублениях и труднодоступных местах не должны оставаться вода или влага.

При необходимости, в частности при наличии остаточных очагов коррозии, обработку повторить с соблюдением указанной технологии. Защитные лакокрасочные материалы можно наносить только после промывания и полного высыхания обработанной поверхности.

Расход преобразователя ржавчины на одну обработку составляет 100–120 г/м². Фактический расход может зависеть от степени

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

коррозионного поражения, рельефа поверхности, способа нанесения и равномерности распределения материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Беречь от огня! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от -10 °С до + 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей. При работе с преобразователем использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При использовании внутри помещения нужно обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Внезапно разлитое средство нужно убрать с помощью песка. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 20.4-33945998-004:2013. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua