

Преобразователь ржавчины с фосфатированием SYNTILOR Metallo



Продукт используется для преобразования ржавчины с поверхностей металлических конструкций с одновременным фосфатированием, а также для дальнейшей их защиты от корродирования. После нанесения, средство взаимодействует со ржавым металлом, в результате химической реакции образуется фосфатное покрытие. Последующее нанесение краски на места, обработанные преобразователем, может производиться после обезжиривания поверхности.

Назначение и сфера применения

Преобразователь профессионального уровня предназначен для быстрого и качественного удаления ржавчины с поверхностей черных металлов, арматурных сталей, сварных труб и различных металлоконструкций. Обеспечивает дальнейшую защиту от корродирования поверхности. Рецепт средства включает в себя компоненты, которые способны проникать в глубинные слои ржавчины, эффективно взаимодействовать и преобразовывать ее. Подходит для очищения поверхностей от ржавчины ручным и погружным методом.

Преобразователь SYNTILOR Metallo – состав, готовый к применению, не допускается разбавление водой.

Основные преимущества

- останавливает процесс коррозии на любых металлических поверхностях, пассивирует поверхности;
- экономно расходуется;
- оказывает щадящее воздействие;
- легко вступает в химическую реакцию со ржавчиной;
- обеспечивает хорошую адгезию ЛКП;
- образует защитную фосфатную пленку, на которую можно наносить краску и иные покрытия;
- эффективно удаляет точечные очаги коррозии в труднодоступных местах;
- не теряет функциональных свойств после размораживания.

Состав и общие технические характеристики

Преобразователь ржавчины представляет собой консистентный состав на основе фосфорной кислоты с добавлением активных органических растворителей, ингибиторов коррозии и ПАВ. Средство не воспламеняется и не взрывается, при взаимодействии с водой не выделяет токсических веществ.

После применения преобразователя поверхность необходимо вытереть насухо или высушить феном. Оптимальный температурный режим использования и хранения: от +5 до +30 °С. Время реакции – от 1 до 24 часов в зависимости от толщины слоя ржавчины;

Расход

80-100 г. на 1 м² поверхности.

Способ применения

Перед применением фосфатного средства для преобразования ржавчины SYNTILOR Metallo обрабатываемую поверхность следует подготовить: очистить от пыли, грязи и рыхлой ржавчины. Это увеличит площадь контакта и усилит эффективность воздействия.

Средство для удаления ржавчины может наноситься на поверхность ручным и погружным способом, а также методом распыления. После нанесения оставьте для взаимодействия на 1 – 24 часа в зависимости от толщины слоя ржавчины, после чего удалите остатки преобразователя, а поверхность высушите и обработайте обезжиривающим составом перед нанесением ЛКМ.

Меры безопасности

При работе с кислотными средствами следует применять специальную экипировку - перчатки, очки, респиратор и спецодежду - халат или фартук. Если преобразователь попал на слизистые оболочки или кожу, следует срочно промыть пораженный участок большим количеством чистой воды в течение нескольких минут и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью.

Срок и условия хранения

Преобразователь ржавчины SYNTILOR Metallo следует хранить в оригинальной упаковке в закрытом виде при температуре окружающей среды до +30°C в течение 24 месяцев с даты производства. Допускается заморозка продукта.

Фасовка:

1 кг, 5 кг