

Нейтральный преобразователь ржавчины SYNTILOR Neutro

Используется для преобразования коррозии на различных металлических конструкциях (трубах, строительных объектах, пр.). Подходит для проведения подготовительных работ перед окрашиванием, нанесением мастик и прочих покрытий. Идеальный продукт для подготовки арматурных изделий перед бетонированием. Применяется как консервирующий и профилактический препарат. Без кислоты.



Область применения

Модификатор ржавчины находит свое применение в промышленных и строительных сферах. Используется при возведении зданий (подготовка арматуры к заливке бетоном), обработке металлических поверхностей перед дальнейшим покрытием. Также применяется на авторемонтных предприятиях.

Преимущества

- не содержит ртутных соединений, кислот, тяжелых металлов и других вредоносных элементов;
- один из основных компонентов – преобразователь ржавчины растительного происхождения (танин);
- не требует предварительной промывки перед применением средства;
- глубоко проникает в пласты ржавчины арматуры и пропитывает их (при условии, что толщина не более 150 мкм);
- в составе активные усиленные ингибиторы коррозии;
- экономичный расход и удобство применения;
- может применяться в виде консервирующего покрытия и грунта.

Общие технические свойства

SYNTILOR Neutro изготовлен на базе растительных танинов. Они являются ингибиторами коррозии, при взаимодействии с ржавчиной образуют особые соединения, которые обеспечивают хорошие адгезивные свойства. Относится к нейтральным химическим

смесям, не содержит кислот и прочих вредных примесей. Глубоко пропитывает и преобразует слои ржавчины, блокирует коррозионные процессы.

Расход

1 л – 6,5 м² на один слой покрытия;

1 л – на 15 стержней арматуры (при длине 6м и диаметре 20 мм).

Рекомендуется соблюдать температурный режим (обработка совершается при показателях не менее +4°C).

Способ применения

Перед обработкой, желательно, удалить с поверхности пыль, смазочные вещества и рыхлые пласты ржавчины, а средство тщательно перемешать. SYNTILOR Neutro наносится на покрытие вручную при помощи кисти, валика или аппарата высокого давления. Преобразователь ржавчины влияет на слои коррозионных отложений, вследствие чего цвет поверхности меняется. Если в течение 10-30 минут пятна ржавчины не исчезли, необходимо провести повторное нанесение. При этом не требуется полное просушивание поверхности. В зависимости от толщины поражения может потребоваться несколько циклов обработки (от 1 до 4). При температуре ниже +25°C скорость реакции будет снижаться пропорционально. Когда желаемый эффект достигнут, необходимо просушить изделие. После этого можно наносить финишное покрытие.

Меры предосторожности

Все виды работ с использованием преобразователя ржавчины необходимо проводить в защитном облачении согласно ТНПА. Это могут быть специальные костюмы и фартуки, респираторы, резиновые перчатки, очки. При проникновении средства на кожные покровы или в глаза нужно сразу промыть их большим количеством воды. В случае возникновения дискомфортных или болевых ощущений – обратиться за медицинской помощью.

Срок годности и условия хранения

При условии, что продукт находится в закупоренной таре производителя, рекомендуется сберечь его в течение 2 года с момента изготовления. Оптимальная температура – от 0 до 30°C. В готовом виде раствор желательно хранить не более 5 суток.

Фасовка:

5 кг, 10 кг, 20 кг, 50 кг