

Металин ПР

Преобразователь ржавчины

Артикул: 015

ТУ 2381-002-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.011162.12.12

Назначение	Средство предназначено для быстрого и эффективного удаления ржавчины с поверхностей черных металлов (преобразования ржавчины в фосфатное покрытие) Обработка поверхностей перед нанесением защитных покрытий, ЛКМ производится вручную, либо методом погружения. После обработки металл не нуждается в дополнительном грунтовании.
Область применения	Средство рекомендуется использовать для очистки изделий и подготовки очищенных поверхностей перед окраской на предприятиях машиностроения, металлообработки, транспорта, в ремонтной базе и других отраслях промышленности.
Свойства	<p>Концентрированное жидкое средство на основе ортофосфорной кислоты.</p> <p>Эффективность. Действие преобразователя основано на химическом взаимодействии входящих в его состав компонентов с окислами железа. При обработке одновременно происходит обезжиривание и очистка от загрязнений и ржавчины, создание защитного слоя, который является грунтом под лакокрасочные покрытия. Эффективно при толщине коррозионного слоя до 100 мкм.</p> <p>Воздействие на материалы. В соответствии с технологическими режимами обработки.</p> <p>Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом.</p> <p>Морозостойчивость. Замерзает при температуре -17°C, после размораживания возможно выпадение осадка, опалесценция; потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство необходимо тщательно перемешать.</p>

Рекомендации по применению

1. Перед обработкой преобразователем поверхность металла необходимо очистить от грязи, тщательно зачистить отслоившийся слой ржавчины с помощью стальной щетки, в случае необходимости выровнять поверхность.
2. Нанести концентрат средства на обрабатываемую поверхность с помощью щетки, кисти, ветоши в один-два слоя либо поместить очищаемые изделия в концентрат или рабочий раствор 20-50% концентрации.
3. При подогреве рабочего раствора до 40 С эффективность его действия увеличивается. (Не поднимать температуру выше 60 С).
4. Время обработки зависит от толщины и природы коррозионного слоя, характера обрабатываемой поверхности, концентрации и температуры раствора и составляет от 0,5 до 20 часов. Расход рабочего раствора при двукратной обработке - 100-200 мл/кв.м.
5. После обработки необходимо удалить с поверхности остатки препарата влажной ветошью или промыть водой, тщательно просушить.
6. Окраску поверхностей необходимо произвести не позднее 5-ти суток после обработки, в

зависимости от условий хранения. В этом случае необходимо провести пассивацию обработанных поверхностей препаратом Биолюкс ПС.

Примечание: Оптимальные концентрации, параметры и технология подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, условий очистки.

Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь кислот, ПАВ, специальных добавок.
Внешний вид	Непрозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,27 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
Значение рН	1,90 ± 0,20 (1 % раствора в дистиллированной воде)

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- не применять в плохо проветриваемом помещении;
- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, резиновый фартук, защитные очки и спецодежду;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором питьевой соды.

Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы -1 л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	24 месяца со дня изготовления. По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.