



Биоэкс克林 Форте 18

**Кислотный очиститель подвижного состава железной
дороги от тяжелых комплексных загрязнений**

Назначение:

Средство предназначено для удаления комбинированных эксплуатационных загрязнений: атмосферных, почвенных, нефтяных, железоокисных, известковых отложений, колодочной пыли, "дорожной" пленки, ржавчины, сажи, грязе-солевых подтеков с металлических и окрашенных поверхностей, керамики, стекла, гранита и других кислотостойких материалов.

Применяется различными способами мойки - вручную, методом погружения, распыления, с использованием оборудования высокого и низкого давления, на механизированных моечных установках.

Область применения:

- Очистка наружных поверхностей подвижного состава локомотивного и вагонного хозяйства железной дороги.
- Очистка электроподвижного состава метрополитена.
- Очистка корпусов судов речного и морского флота.
- Удаление строительных и цементных растворов и очистка кирпичных стен от известковых отложений.
- Очистка фасадов зданий и сооружений.

Свойства:

Концентрированное жидкое пенное кислотное средство. Водорастворимо. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно.

Средство обладает высокой очищающей способностью. Хорошо удаляет застарелые загрязнения минерального характера. Является эффективным средством для очистки железнодорожных вагонов после зимнего периода эксплуатации.

При правильном применении средство не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности, не разрушает лакокрасочные покрытия, не вызывает коррозии металлов.

Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ.

Не замерзает, при низких температурах возможно выпадение осадка, моющие свойства сохраняются.

Рекомендации по применению:

1. В зависимости от степени загрязнения приготовить рабочий раствор 1-20 % концентрации (0,1 - 2 л на 10 л воды). При сильных загрязнениях концентрацию раствора можно увеличить до 25%.

2. Обильно нанести на сухую обрабатываемую поверхность щеткой, методом распыления, погружения, с использованием оборудования высокого или низкого

давления, специализированных моечных установок.

3. Выдержать раствор на обрабатываемой поверхности 3-5 минут, растереть щетками. Затем промыть поверхности водой. Не допускать высыхания раствора на поверхности, в случае высыхания - смочить водой или раствором.

П р и м е ч а н и е.

1. Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.

2. При очистке железнодорожных вагонов в жаркую солнечную погоду необходимо снижать концентрацию рабочего раствора и время воздействия на обрабатываемую поверхность.

3. В связи с использованием при ремонте вагонов и локомотивов лакокрасочных покрытий различного качества необходима предварительная проверка действия раствора на ЛКП.

4. Не применять средство для эмалированных, мраморных или латунных поверхностей.

5. После обработки неокрашенных металлических поверхностей рекомендуется нейтрализация (пассивация) щелочным раствором.

Технические характеристики:

Состав: Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, активных моющих добавок, ПАВ, содержит ингибитор кислотной коррозии.

Внешний вид: Прозрачная слабоокрашенная жидкость, допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Значение pH: около 2,00 (1 %-ого раствора в дистиллированной воде).

Плотность: около 1,14 г/см куб. при $t = 20\text{ C}$.

Дополнительная информация:

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные 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 :

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- соблюдать меры предосторожности по обращению с кислотными моющими средствами.

При работе с концентратом :

- использовать резиновые перчатки, очки и спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +25 C.

Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.

Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения

2 года со дня изготовления.

Арт. Ф 18

СГР RU.23.КК.08.015.Е.001464.11.15 от 03.11.2015г.

ТУ 2381-002-48321883-2015