РУНИТ® Очиститель БИО (марка А)

Концентрированное пенное щелочное моющее средство для удаления биопоражений и следов жизнедеятельности микроорганизмов

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Очиститель БИО (марка А) – концентрированное пенное щелочное техническое моющее средство на основе водного раствора солей хлорноватистой кислоты, гидроксида натрия, смеси ПАВ, ЭДТА и поликарбоксилатов.

Применение

Предназначено для удаления биопоражений и следов жизнедеятельности микроорганизмов (включая зеленый налет), а также жировых, белковых, пигментных, умеренных атмосферных и грязепочвенных загрязнений с поверхности строительных материалов.
Применяется для мытья искусственного и природного камня (гранитов, габбро-диабазов, кварцитов), керамики, кирпичной кладки, бетона, штукатурок и шпаклевок, синтетических материалов (ПВХ, винил), окрашенных конструкций из черных металлов.
Неприменимо для поверхностей мрамора, мраморизованных известняков (включая Путиловский камень), горшечного камня (талько-хлоритовых и талько-магнезитовых горных пород), песчаника, известняка, известкового туфа и неокрашенных цветных металлов.

Рекомендуется для мытья сильно загрязненных оснований, стойких к щелочным средствам перед последующей обработкой биоцидным составом **Рунит Биостоп.**

Для ручной и механизированной мойки.
Для наружных и внутренних работ.
Применяется на объектах нового строительства, ремонта, реставрации и реконструкции.
Может использоваться при комплексной уборке производственных помещений, общественных учреждений и в быту.

Преимущества

- Удаляет колонии водорослей, лишайников, мхов, грибов.
- Обесцвечивает и удаляет остатки продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.
- С пеногенератором образует устойчивую стабильную пену.
- Удаляет умеренные атмосферные и грязепочвенные загрязнения

Упаковка и хранение

Моющее средство поставляется в пластиковых канистрах по 5 л. Хранить в неповреждённой плотно закрытой оригинальной упаковке в сухих помещениях при температуре от + 5 ^{0}C до +20 ^{0}C. Предохранять от нагревания свыше +25 ^{0}C и от прямых солнечных лучей.
Допускается кратковременная транспортировка при пониженной температуре до −20°C. Перед использованием и в случае замораживания во время хранения с последующим размораживанием средство рекомендуется перемешать. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства.
Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Состав пожаробезопасен.

Технические характеристики

Внешний вид	Однородная жидкая масса; допускается незначительная опалесценция
Цвет	От бесцветного до желтовато- зеленого
Запах	Характерный
Плотность при 20°C	1,25 ± 0,05 кг/л
Водородный показатель pH (1% водный раствор)	12,5 ± 0,5
* Расход (по концентрату)	0.005 - 0.025 л/м^2
Температура раствора очистителя, основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C

* - В зависимости от вида и степени биологического поражения и загрязнений. Точный расход определить путем пробного нанесения на объекте.

Меры безопасности

Не смешивать с другими веществами и средствами! Хранить отдельно от пищевых продуктов. Хранить в недоступном для детей месте.

Рунит Очиститель БИО (марка А) по степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 – 76 и является умеренно опасной композицией.

При работе следовать общим правилам гигиены труда. Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством использовать резиновые перчатки, при необходимости – средства защиты органов зрения и спецодежду. При попадании на открытые участки кожи или в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты теплой водой сразу после окончания работы.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовление рабочего раствора

До начала использования необходимо протестировать стойкость поверхности на малозаметном участке!

Очиститель Био (Марка А) – концентрированный состав. Рабочий раствор моющего средства готовится путем разбавления водой комнатной или повышенной температуры (от +20 °С до +60 °С). Количество воды зависит от степени загрязнения поверхности и от способа нанесения. Эффективную концентрацию рабочего раствора моющего средства предварительно подбирают на пробном участке.

При нанесении вручную и для машинной мойки на участках с высокой степенью загрязнения средство рекомендуется разводить в соотношении 1:50-1:20 (ок. 20- 50 мл/л).

При слабой и средней степени загрязнения моющее средство рекомендуется разводить в соотношении 1:100- 1:30 (ок. 10-30 мл/л).

Подготовка основания

Поверхности перед началом очистки обеспыливают сухими щетками.

Поверхности, подверженные воздействию прямых солнечных лучей и/или сильно впитывающие поверхности непосредственно перед очисткой увлажняют водой с целью предотвращения слишком быстрого высыхания моющего средства и избыточного расхода рабочего раствора.

Нестойкие к воздействию средства поверхности закрывают полиэтиленовой пленкой.

Для максимально эффективного удаления следов биологического поражения и зеленого налета рекомендуется предварительная обработка наиболее загрязненных участков средством **Рунит Очиститель Био (марка Б).**

Нанесение

Выбор способа нанесения моющего средства зависит от природы и состояния материалов основания, степени загрязнения очищаемой поверхности, величины обрабатываемой площади и определяется технологией работ на конкретном объекте.

Рабочий раствор моющего средства наносится на поверхность кистью, валиком, распылителем или с помощью моек высокого давления. Выдерживается 5-30 минут. При экспозиции раствора на сильно загрязненных участках следует обработать поверхность щетками до образования пены.

Удаление моющего раствора с загрязнениями осуществляется путём промывки поверхности водой до полного прекращения пенообразования.

Вне зависимости от способа нанесения, не допускать высыхания средства на поверхности во время экспозиции!

При необходимости производится повторная обработка поверхности раствором моющего средства.

После очистки производится естественная сушка поверхности.

Рекомендуемые условия применения

Температура раствора моющего средства, окружающего воздуха и очищаемых поверхностей должна быть не менее +5ºС.

Не следует наносить моющее средство на сильно нагретые прямыми солнечными лучами поверхности (более +25ºС).

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

171020223