

## РУНИТ® Очиститель БИО (марка Б)

Концентрированное беспенное слабощелочное моющее средство для удаления следов жизнедеятельности окрашивающих микроорганизмов

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Описание

**Рунит Очиститель БИО (марка Б)** – концентрированное беспенное слабощелочное техническое моющее средство на основе водного раствора солей хлорноватистой кислоты и фосфонатов.

#### Применение

Предназначено для удаления следов жизнедеятельности окрашивающих микроорганизмов, включая зеленый налет и пигментные загрязнения 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 и дерева.

**Ограниченно применимо** для поверхностей мрамора, мраморизованных известняков, включая Путиловский камень, горшечного камня (талько-хлоритовых и талько-магнезитовых горных пород), известняков, известкового туфа, неокрашенной древесины.

Рекомендуется для мытья загрязненных оснований, нестойких 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, а также при уборке производственных помещений, общественных учреждений и в быту.

#### Преимущества

- Обесцвечивает и удаляет остатки продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.
- Подготавливает поверхности перед применением биоцидных составов и пенных моющих средств.

#### Упаковка и хранение

Моющее средство поставляется в пластиковых канистрах по 5 л. Хранить в неповрежденной плотно закрытой оригинальной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5 °С до +20 °С.

Предохранять от нагревания свыше +25 °С и от прямых солнечных лучей.

Допускается кратковременная транспортировка при пониженной температуре до -20°С. 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°С	1,04 ± 0,02 кг/л
Водородный показатель pH (1% водный раствор)	10,5-11,5
* Расход (по концентрату)	0.003- 0.165 л/м <sup>2</sup>
Температура раствора очистителя, основания и окружающей среды	от +5°С до +25°С

\* - 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 Б)** 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 Б)** – 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 на участки с высокой степенью загрязнения средство рекомендуется разводить в соотношении 1:3-1:5 (ок. 330 - 200 мл/л); при средней загрязненности 1:10-1:50 (100- 20 мл/л); для ежедневной санитарной уборки 1:180- 1:200 (ок. 6- 5 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.

### Нанесение

Рабочий раствор моющего средства наносится кистью, валиком, распылителем на поверхность. Выдерживается 20-30 минут. Не допускать высыхания средства на поверхности во время экспозиции!

Удаление моющего раствора с загрязнениями осуществляется путём обработки поверхности щетками и промывки поверхности водой, желательно под давлением, с использованием моек высокого давления. **Объем промывочной воды должен превышать объем рабочего**

раствора не менее чем в 5 раз. Для известняков – не менее 7 раз. Для известкового туфа – не менее 10 раз. Контроль полного удаления очистителя и нормализации показателя pH основания необходимо осуществлять при помощи pH метра или универсальной индикаторной (лакмусовой) бумаги. Контроль полного удаления активного хлора с основания необходимо осуществлять при помощи тест-систем химического экспресс-анализа воды и водных сред.

При необходимости производится повторная обработка поверхности раствором моющего средства. После очистки производится естественная сушка поверхностей.

При одновременном наличии следов биопоражений и атмосферных загрязнений для полной очистки поверхности рекомендуется дополнительно выполнить промывку пенными моющими средствами (**Рунит Универсал-Н, Рунит Универсал, Рунит Оптимум, Рунит Ультра**) в соответствии с рекомендациями по применению.

### Рекомендуемые условия применения

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

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

02122021

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.