

# Малахит ОФ-1

## Средство для очистки поверхностей после пожаров

Артикул: 071оф

ТУ 2381-001-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.Е.012505.08.11

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для удаления копоти и сажи, органических загрязнений с различных поверхностей: кирпич, кафель, бетон, черепица, пластик, натуральный и синтетический камень, ЛКП, окрашенные и деревянные поверхности. Применяется для удаления плесени и грибка, биологических загрязнений с деревянных и каменных поверхностей. Может использоваться для отбеливания потемневшей древесины, белых текстильных изделий, санитарной обработки различных поверхностей и изделий.
<b>Область применения</b>	Применяется для очистки фасадов зданий, сооружений, очистки различных поверхностей после пожара, для удаления плесени, мха, водорослей в саунах, бассейнах, фонтанах.
<b>Свойства</b>	Концентрированное щелочное высокопенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе гипохлорита натрия. (Содержит 250-500 мг/л активного хлора в 1%-ом растворе). <b>Эффективность.</b> Обладает высоким очищающим, отбеливающим и дезинфицирующим действием. Хорошо удаляет углеродистые и пигментные загрязнения (сажу, копоть, кровь). Устраняет неприятные запахи, в несколько раз снижает ПДК канцерогенов в материалах. Идеально подходит для пенной очистки поверхностей. <b>Воздействие на материалы.</b> При температуре рабочего раствора выше 45С активный хлор может оказывать коррозирующее действие на обрабатываемые металлы. С ограничением мойка нержавеющей стали AISI 304, 316 (концентрация до 5%). Не применять для алюминиевых сплавов, оцинкованных поверхностей! <b>Безопасность.</b> Средство хорошо растворимо в воде, является негорючей жидкостью, биоразлагаемо, не разлагается с выделением вредных веществ. <b>Морозоустойчивость.</b> Температура замерзания -10°С. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже +10С и выдержать не менее 24 часов. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Не допускать длительного замораживания!

### Рекомендации по применению

- Обильно нанести рабочий раствор на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, распылителем, с помощью оборудования высокого давления или пеногенератора. После обработки промыть поверхность водой.
- Концентрации рабочего раствора:
  - при очистке поверхностей после пожара - 5 - 20%, в отдельных случаях использовать концентрат;
  - при отбеливании - 2 - 5%;
  - при удалении плесени, дезинфекции - 2 - 10%.
- Расход рабочего раствора - 100 - 300 мл на 1 кв. м.

### Примечание:

- Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом

конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и условий мойки.  
2. Средство не смешивать с кислотами или другими моющими средствами.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь ПАВ, пенных добавок, комплексообразующих веществ, щелочных компонентов и гипохлорита натрия.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная слабоокрашенная жидкость с отдушкой (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	$1,15 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20$ С
<b>Значение рН</b>	$12,00 \pm 0,20$ (1 % раствора в дистиллированной воде)

### Меры предосторожности

#### При работе с рабочими растворами:

- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами.

#### При работе с концентратом:

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

### Осторожно, содержит гипохлорит!

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1 л, канистры - 5, 10, 15, 20, 30 л, бочки - 150, 200, 1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Концентрат хранить в заводской упаковке в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания и перегрева. Хранить в темном прохладном месте, недоступном для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления.