

# Малахит ОФ

## Универсальный очиститель различных поверхностей, фасадов зданий

Артикул: 033

ТУ 2381-001-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.011167.12.12

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для удаления сложных комплексных атмосферных и почвенных загрязнений, масложировых отложений, остатков извести, пыли, копоти, сажи с любых химически стойких поверхностей. Используется вручную или с помощью специализированного моечного оборудования, машин высокого давления, пеногенераторов.
<b>Область применения</b>	Рекомендуется использовать для очистки фасадов зданий и сооружений, строительных конструкций, для машинной и ручной мойки полов, очистки различных поверхностей и уборки помещений на объектах городского и коммунального хозяйства, в строительстве, на транспорте.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое щелочное средство с умеренным пенообразованием.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием, хорошо удаляет застарелые загрязнения, эффективно в холодной воде.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на любые щелочестойкие поверхности.</p> <p><b>Безопасность.</b> 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 и относится к веществам IV класса опасности.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> Замерзает при температуре <math>-3^{\circ}\text{C}</math>, после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

### Рекомендации по применению

#### 1. Повседневная ручная уборка.

1.1. Приготовить рабочий раствор 1-3%-ой концентрации (100-300 мл на 10 л воды, температура 20-40 C).

1.2. Нанести раствор на обрабатываемую поверхность с помощью щетки, губки, салфетки, распылением, при необходимости, растереть, собрать грязный раствор, промыть чистой водой и протереть насухо.

#### 2. Механизированная уборка.

2.1. Концентрация рабочего раствора 0,5-2% (50-200 мл на 10 л воды).

2.2. При работе руководствоваться инструкциями по эксплуатации поломоечных машин. При необходимости добавлять пеногаситель "Биомол ПГ" (арт. 064) в емкость сбора отработанного раствора из расчета 3-10мл на 10л раствора.

#### 3. Очистка фасадов зданий.

3.1. В зависимости от степени загрязнения и способа мойки приготовить водный раствор средства 1-10 % концентрации (0,1 -1 л на 10 л воды,  $t = 20-40\text{ C}$ ).

3.2. Нанести раствор на обрабатываемую поверхность методом распыления, с использованием оборудования высокого давления, пеногенераторов.

3.3. Выдержать раствор в течение 1-3 минут (не допуская высыхания раствора), при необходимости растереть щетками и смыть водой под давлением.

4. Сильнозагрязненные поверхности обработать дважды или увеличить концентрацию рабочего раствора.

**Примечание:**

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, условий мойки.
2. Перед применением проверить воздействие рабочего раствора на обрабатываемый материал.

**Технические характеристики**

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь ПАВ, активных моющих добавок.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,07 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С.
<b>Значение рН</b>	10,90 ± 0,20 (1 % раствора в дистиллированной воде).

**Дополнительная информация**

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

**При работе с концентратом:**

- хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- использовать резиновые перчатки, защитную спецодежду.

**Осторожно, содержит щёлочь!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 15, 20, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте вдали от источников тепла при температуре от +1 до +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года со дня изготовления.