

# Металин ОФ-Высолы

**Кислотный  
очиститель фасадов  
зданий от высолов**

Артикул: 019в

ТУ 2381-002-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.011165.12.12

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для удаления высолов, солевых отложений, ржавчины, водного камня, остатков цемента, извести, гипса, строительных растворов, атмосферных отложений с любых кислотостойких поверхностей. Очистка поверхности производится различными способами: вручную, с использованием специального оборудования.
<b>Область применения</b>	Средство рекомендуется использовать для очистки фасадов зданий и сооружений, строительных конструкций, облицованных натуральным камнем, гранитом, керамической плиткой, бетонных поверхностей, кирпичной кладки. Применяется для внутренних и наружных работ.
<b>Свойства</b>	<p>Кислотное концентрированное очищающее средство на основе соляной кислоты.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает хорошим очищающим действием. Эффективно удаляет, соединения кальция, магния, железа, застарелые минеральные и органические отложения.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Перед использованием обязательно проведение теста на химическую стойкость обрабатываемого материала.</p> <p><b>Внимание!</b> Не применять для кислотонестойких поверхностей. Не допускать попадания концентрата на чувствительные к воздействию кислоты поверхности:</p> <p>хромированные, медные, оцинкованные, эмалированные, мрамор, анодированный алюминий, искусственный камень, глазурованную плитку.</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.</p> <p><b>Морозостойчивость.</b> При отрицательных температурах возможно образование незначительного осадка. Не замерзает. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

## Рекомендации по применению

1. Приготовить рабочий раствор 10-20% концентрации. Температура раствора – 15-40С.
2. Предварительно хорошо смочить обрабатываемую поверхность водой.
3. Нанести рабочий раствор щеткой, кистью, распылением, с помощью пеногенератора, растереть щеткой, затем смыть водой под давлением. Расход раствора - 100-300 мл/ кв. метр.
4. Для удаления особо сложных солевых отложений, высолов, остатков цемента нанести раствор многократно либо использовать 20-50% раствор или концентрат.
5. Для предотвращения образования высолов просушить поверхность и обработать специальным гидрофобным составом "Малахит ГФ"

## Примечание.

1. Оптимальные концентрации и параметры очистки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий очистки.
2. Не допускать попадания концентрата на чувствительные к воздействию кислоты поверхности:

хромированные, медные, оцинкованные, эмалированные, мрамор, алюминий, искусственный камень, стекло.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, моющих добавок.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
<b>Плотность</b>	$1,13 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20$ С.
<b>Значение pH</b>	$1,55 \pm 0,20$ (1 %-ого раствора в дистиллированной воде).

### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные 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 по обращению с моющими средствами;
- использовать резиновые перчатки.

#### При работе с концентратом:

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

### Осторожно, содержит кислоту!

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 15, 20, 30 л, бочки - 150, 200, 1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при температуре от 0 до +20 С.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года со дня изготовления.