

# LIBRA Металл 800 АС (кислотное)

## Назначение

LIBRA Металл 800 АС предназначено для удаления сложных застарелых загрязнений атмосферного, почвенного, масложирового происхождения, солевых и атмосферных отложений, ржавчины, водного камня, высолов, пыли, остатков цемента, извести, гипса с любых кислотостойких поверхностей (гранита, кирпичной кладки, керамической плитки, кварцита, базальта, твердых сортов песчаника, металла). Очистка поверхностей производится различными способами: вручную, с использованием моющего оборудования высокого или низкого давления.

## Область применения

Кислотное средство LIBRA Металл 800 АС рекомендуется использовать для очистки фасадов зданий и сооружений, строительных конструкций, полов и стен производственных помещений, фонтанов, бассейнов, туалетов, душевых и т.п., на промышленных предприятиях, вокзалах, аэропортах, пассажирском транспорте, на различных объектах городского и коммунального хозяйства. Используется для внутренних и наружных работ.

## Рекомендации по применению

1. Нанести водный раствор 0,5-20% концентрации на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, кистью, валиком, распылением, с использованием оборудования высокого или низкого давления.
2. Выдержать рабочий раствор на обрабатываемой поверхности в течение 5-10 минут, при необходимости растереть щетками с жёстким или металлическим ворсом и смыть водой.
3. Для лучшего качества очистки - использовать оборудование высокого давления
4. Для удаления особо тяжелых загрязнений, остатков цемента применять 20-50% рабочий раствор или концентрат можно повторить обработку.
5. Расход рабочего раствора — 100-500 мл/м<sup>2</sup>.

## Примечания:

- Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае индивидуально в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.
- Не допускается высыхания раствора на поверхности.
- Не допускать попадания концентрата на чувствительные к воздействию кислоты поверхности: хромированные, медные, оцинкованные, эмалированные, мрамор, анодированный алюминий, искусственный камень и т.п.

## Свойства

Средство LIBRA Металл 800 АС кислотного характера. Водорастворимо, биоразлагаемо. Хорошо очищает металлические поверхности, придает им блеск. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, не токсично. Является негорючей жидкостью. В связи с возможностью нескольких способов применения (очисткой методом погружения, распылением; ручной мойкой) средство выпускается в виде концентрированной жидкости.

## Технические характеристики

Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, моющих добавок. Внешний вид: Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкое рассеяние света и незначительный осадок.



Плотность:  $1,09 \pm 0,02$  г/см<sup>3</sup> при  $t = 20^{\circ}\text{C}$ .

Значение pH:  $1,55 \pm 0,20$  (1% раствора в дистиллированной воде).

### **Меры предосторожности**

#### **При работе с рабочими растворами:**

- соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду, очки, респиратор.

#### **При работе с концентратом:**

- использовать резиновые перчатки, очки, респиратор или противогаз, защитную спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз — обильно промыть водой, обратиться к врачу;
- не применять в плохо проветриваемом помещении;
- при проливах места пролива нейтрализовать кальцинированной содой.

### **Упаковка**

- Канистры — 5, 10, 15, 20, 30 л.
- Бочки — 150, 200, 1000 л.

### **Условия и гарантийный срок хранения**

Хранить в таре завода-изготовителя в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C. Хранить в местах, недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

### **ТУ и сертификаты**

ТУ 20.41.32-021-09983493-2017

Сертификат соответствия №РОСС.RU.HB25.H01137

