

## **Рекомендации по применению Технического моющего средства УНИВЕКО-СК-01**

### **1. Назначение:**

Концентрат предназначен для профессиональной высокоэффективной очистки металлических поверхностей от ржавчины, окислов и известковых налётов, создания защитного фосфатного слоя, а также очистки от следов смазки, жировых налётов и синтетических масел. Позволяет эффективно подготовить поверхность перед нанесением лакокрасочных, гальванических, полимерных или других покрытий, благодаря образованию фосфатного слоя. **Не вызывает коррозии.**

### **Технические характеристики**

Состав - смесь электрохимически синтезированного активированного водного раствора ПАВ, органических и неорганических кислот, комплексонов, ингибиторов коррозии

Внешний вид – прозрачная слабо окрашенная жидкость красного цвета

Плотность  $-1,1 \pm 10 \%$  г/см<sup>3</sup>

РН (1% р-р) – не более 3

### **2. Способ применения:**

Техническое моющее средство Унивеко-СК-01 используется как в виде концентрата, так и в виде водного раствора. Приготовление раствора осуществляется путём растворения концентрата водой (не более 40 °С), в зависимости от типа и количества отложений, в пропорции от 1:100 до 1:10 (1-10%) и перемешивания до достижения однородности раствора.

### **Рекомендуемая концентрация рабочего раствора:**

- для металлических поверхностей со слабыми загрязнениями и небольшой ржавчиной: 1-2 %;
- для сильно загрязнённых поверхностей: 5-10 %.
- В случаях особо сильных коррозионных загрязнений допускается увеличивать концентрацию рабочего раствора до 20%

Перед обработкой необходимо очистить поверхность от грязи. Рыхлый слой ржавчины удалить.

Обработка поверхностей может производиться как ручным способом, так и методом погружения или с использованием аппарата высокого давления.

Концентрат либо рабочий раствор требуется равномерно нанести на поверхность или произвести очистку погружением изделий в рабочий раствор.

Время обработки зависит от количества и характера загрязнений, формы поверхности, концентрации и температуры раствора, наличия механической обработки и составляет от 5-10 минут до 1-10 часов (методом погружения).

После этого обрабатываемую поверхность промыть водой либо протереть влажной ветошью и просушить.

**При повышении температуры рабочего раствора до 40 – 60 °С и механическом воздействии эффективность моющей способности значительно увеличивается.**

### **3. Меры предосторожности:**

**ОПАСНО!** Соблюдайте меры предосторожности при работе с концентратом. При попадании на кожу вызывает раздражение, серьезное повреждение глаз. При работе со средством использовать резиновые перчатки, очки и другие средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу и слизистую оболочку глаз обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

### **4. Утилизация:**

Проверить pH отработанного раствора, при необходимости нейтрализовать его до значений pH 6,8-7,5, нейтрализованный раствор разбавить водой и отправить на очистные сооружения, входящие в состав компоненты **биоразлагаемы и нетоксичны**. Тара подлежит переработке либо утилизации как бытовые отходы.

### **5. Хранение и транспортировка:**

Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +35 °С в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Допускается замораживание, после размораживания и тщательного перемешивания сохраняет свои свойства. Допускается образование осадка.

### **6. Срок годности:**

**24 месяца** с даты производства.