

Рекомендации по применению Технического моющего средства УНИВЕКО-СК-01

1. Назначение:

Концентрат предназначен для эффективной очистки металлических поверхностей от ржавчины, известковых отложений, и других промышленных загрязнений. При обработке металлических поверхностей происходит одновременно обезжиривание и очистка от загрязнений, удаление продуктов коррозии и известкового налета. 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, ортофосфорной кислоты, комплексонов, ингибиторов коррозии

Внешний вид – прозрачная слабо окрашенная жидкость красного цвета

Плотность $-1,1 \pm 10 \% \text{ г/ [см]}^3$

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.