

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ТМС УНИВЕКО-СК-01

ТЕХНИЧЕСКОЕ МОЮЩЕЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ СРЕДСТВО (КИСЛОТНОЕ)

ТУ 2380-001-22451861-2015

## 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.

## СОСТАВ

Смесь электрохимически синтезированного активированного водного раствора ПАВ, органических и неорганических кислот, комплексонов, ингибиторов коррозии.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	прозрачная слабоокрашенная жидкость
Цвет	красный
Плотность при 25°C, кг/м <sup>3</sup>	1100±10%
pH 1% р-ра в дистиллированной воде	не более 3,0

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Используется как в виде концентрата, так в виде водного раствора. Приготовление раствора осуществляется путём добавления концентрата в воду (не более 40 °С) в зависимости от типа и количества загрязнений в пропорции от 1:99 до 1:4 (1-20%) и перемешивается до достижения однородности раствора.

Пример приготовления раствора: степень разведения концентрата 20% – это 200 мл концентрата и 800 мл воды.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	КОНЦЕНТРАЦИЯ, %
Поверхности со слабыми загрязнениями	1-3
Среднезагрязненные поверхности	5-10
Особо сильные загрязнения	20

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. 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.

2. 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).

3. 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.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СРЕДСТВОМ

**ОПАСНО!** Соблюдайте меры предосторожности при работе с концентратом. При попадании на кожу вызывает раздражение, серьезное повреждение глаз. При работе со средством использовать резиновые перчатки, защитные 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.

## 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.

---

## **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.

## **СРОК ГОДНОСТИ**

---

24 месяца с даты производства.