



ООО "КОНФЕРУМ"

Юр. адрес: 142450, Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Бетонная, д. 13А, пом.1/эт. 2

Факт. адрес: 143909, Россия, Московская обл., г. Балашиха, Щелковское шоссе, 54Б

ИНН 5001077887; КПП 503101001; ОГРН 1105001002370; БИК 044525225; р/с 40702810940000071918

к/с 30101810400000000225; ПАО "СБЕРБАНК" г. Москва

Система менеджмента качества ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

## ДЕЗОКСИЛ-ОФ-С

*Концентрат для обезжиривания и аморфного фосфатирования металлов*

### *Назначение.*

Концентрат предназначен для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования металлов (сталь и алюминий) перед нанесением пленочных покрытий – лакокрасочных, в том числе порошковых, смоловидных, водорастворимых и других защитных покрытий с целью улучшения адгезии.

### *Общие технические свойства.*

Жидкое концентрированное средство, представляет собой совокупность минеральных солей, поверхностно-активных веществ и активирующих добавок. Водорастворимо, биоразлагаемо, пожаровзрывобезопасно.

В химическом отношении стабильно, в воде и на воздухе не разлагается с выделением вредных веществ, относится к веществам 4 класса опасности (вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007-76).

### *Область применения.*

Дезоксил-ОФ-С применяется в процессах очистки металлов струйным методом под давлением, в погружных ваннах и ручным методом. При обработке происходит обезжиривание и образование пленки аморфного железofосфата, которая обеспечивает качественную адгезию пленочных окрасочных материалов к поверхности металла.

Дезоксил-ОФ-С применяется в соответствии с ГОСТ 9.316-2006 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия термодиффузионные цинковые. Общие требования и методы контроля» для обработки деталей с термодиффузионным цинковым покрытием перед нанесением ЛКП.

### *Рекомендации по применению.*

#### **ВНИМАНИЕ!**

1. Допускается опалесценция и расслоение. Перед использованием необходимо перемешать концентрат. РН концентрата в пределах 4,0 – 5,0
2. Фосфатированию подлежат изделия, имеющие масляные загрязнения (до  $2 \text{ г/м}^2$ ) по ГОСТ 9.402-2004. При наличии окалины, ржавчины, густых смазок (Литол и др.) или других трудноудаляемых загрязнений, рекомендуется предварительная подготовка поверхности (ГОСТ 9.402-2004).

3. Высушенные изделия после обработки, в зависимости от марки металла, имеют покрытие различных цветов, от серо-песочного до радужного на стали, серо-желтоватые оттенки на алюминиевых сплавах и горячеоцинкованных изделиях.
4. Масса покрытия  $0,3-1,2 \text{ г/м}^2$ . Расход продукта  $10-30 \text{ г/м}^2$ , в зависимости от условий применения и количества загрязнений.
5. Дезоксил-ОФ-С:
- 50-100 г/л (5-10%) для струйного и погружного метода обработки
  - 100-150 г/л (10-15%) для ручной обработки
  - 200 г/л (20%) для оцинкованных и алюминиевых поверхностей
  - температура 30-60°C, (при ручной обработке  $t = 28-35$  град. С, время обработки 3-5 мин., сушка, в случае образования налета солей, изделие протереть ветошью).
  - время обработки: 10-20 мин методом погружения, 2-4 мин. методом распыления.
  - РН – 4,8 – 5,8
- Плотность –  $1,01-1,11 \text{ г/см}^3$
- Промывка водой, сушка теплым воздухом.

**Внимание!** При ручной обработке не промывать изделие после нанесения состава. В случае появления белого налета – уменьшить концентрацию рабочего раствора. Сушка – сжатый воздух, т.е. естественная сушка. Не допускается сушка протиранием сухой ветошью.

Корректировка производится концентратом по мере повышения значения РН, плотности и снижения интенсивности цвета пленки. При повышении значения РН до 5,8 – требуется добавка концентрата.

При составлении рабочего раствора рекомендуется использовать деминерализованную воду. При использовании питьевой воды расход химикатов увеличивается на 10-15%.

**Расход** Дезоксил-ОФ-С, согласно ГОСТ 9.402-2004 (Приложение Д, пункт 3.2.).

**Утилизация** отработанных рабочих растворов Дезоксил ОФ-С проводится согласно ГОСТ 9.402-2004 пункт 7.14.

#### **Состав.**

Комплекс органических и неорганических кислот, биоразлагаемых ПАВ, отдушка.

#### **Меры предосторожности.**

Во время проведения работ использовать спецодежду и средства защиты глаз и рук. При попадании средства на слизистую, немедленно промыть под струей воды. При необходимости обратиться за помощью к врачу.

#### **Условия хранения.**

Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при температуре от  $-5$  до  $+25^\circ\text{C}$ . При длительном хранении возможно образование осадка. В случае заморозания при размораживании своих свойств не теряет. Беречь от детей!

**Гарантийный срок хранения.** 2 года со дня изготовления

#### **Расфасовка:**

Тара по 1кг, 10кг, 20кг.

