



## Описание:

**Средство предназначено** для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования стальных и алюминиевых поверхностей методом погружения или протирки перед нанесением лакокрасочных покрытий, в том числе порошковых. Это гарантия качественной обработки металла перед покраской.

**При обработке металла** перед покраской происходит одновременное обезжиривание и очистка от загрязнений, удаление продуктов коррозии и образование цинко-фосфатного аморфного покрытия массой 0,2-1,0 г/м<sup>2</sup>, которое значительно улучшает защитные и физико-механические свойства лакокрасочного покрытия. Обработка металла перед покраской обработка металла перед покраской препаратором гарантирует качество и долгую службу лакокрасочного покрытия. КФ-22 – это концентрированное жидкое пенное средство на основе ортофосфорной кислоты.

**Водорасторимо, биоразлагаемо.** Взрыво-, пожаробезопасно. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не токсично. Является негорючей жидкостью. Не замерзает при отрицательных температурах. Плотность 1,2 г/см куб. при t = 20 С, pH 1,90 (1% раствора в дистиллированной воде).

## Применение:

- **Одновременное обезжиривание** – фосфатирование стальных поверхностей методом погружения
  - концентрация раствора КФ-22 — 5-10%
  - температура — 30-60 град.С,



Обезжириватель для металла «КФ-22»

- pH -3,8-4,3
- время обработки — 5-10 минут.

По окончании обработки поверхности промыть водой, провести пассивацию средством Антэкс ПС в концентрации 2-3%. Затем просушить.

- **Одновременное обезжиривание** – фосфатирование поверхностей из алюминиевых сплавов методом погружения
  - концентрация раствора КФ-22 — 5-10%
  - концентрация калия фтористокислого 0,2-1,5 г/л
  - температура — 30-60 град.С,
  - pH -3,8-4,3
  - время обработки — 5-10 минут.

- **Кислотное обезжиривание металлов**

- Метод погружения
- концентрация раствора КФ-22 — 5-10%
  - температура — 25-60 град.С,
  - pH -1,5-2,0
  - время обработки — 5-10 минут.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Обезжириватель для металла «КФ-22»

Примечание: при обезжиривании стальных поверхностей после промывки водой обязательно провести пассивацию средством Антэкс ПС в концентрации 2-3%.

- **Метод протирки**

При обработке поверхностей методом протирки использовать влажную ветошь, обильно смоченную в рабочем растворе. Время выдержки на поверхности – 5-15 минут. Составы рабочих растворов указаны в п.1, п.2, п.3.

#### **Условия хранения:**

КФ-22 производится в виде водного концентрата, хранить при температуре от +1 – +30 гр.С.

Срок хранения в герметичной таре до 2 лет.

#### **Меры безопасности:**

КФ-22 не содержит токсичных веществ, безопасен для обслуживающего персонала. При разведении использовать средства защиты, перчатки и очки. При проливах — места пролива нейтрализовать кальцинированной содой.

По вопросам приобретения **обезжиривателя для металла «КФ-22»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов