## Главная > Продукция > Обезжиривание поверхности

> <u>Обезжириватель беспенный с фосфатированием BOLDREX Cleaner P 11</u>

## Обезжириватель беспенный с фосфатированием **BOLDREX Cleaner P 11**

Концентрированное жидкое беспенное средство многокомпонентного состава. Предназначено для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования металлов.

Цена: 860 руб.



| Наименование  | Вес, кг | Цена руб/кг. | Цена руб/шт. |
|---|---------|--------------|--------------|
| Обезжириватель беспенный с фосфатированием BOLDREX Cleaner P 11 (5 кг)  | 5       | 860.00       | 4300.00      |
| Обезжириватель беспенный с фосфатированием BOLDREX Cleaner Р 11 (10 кг) | 10      | 860.00       | 8600.00      |

#### Описание:

Концентрированное жидкое беспенное средство многокомпонентного состава. Представляет собой совокупность минеральных солей, кислот, поверхностно-активных веществ и активирующих добавок. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо.

Средство предназначено для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования металлов (сталь и алюминий) перед нанесением лакокрасочных покрытий, в том числе, порошковых с целью улучшения адгезии. Создает защитный слой от коррозии на поверхности металла, что удобно для длительных межоперационных интервалов.

Средство применяется в процессах очистки металлов струйным методом под давлением, в погружных ваннах и ручным методом. При обработке происходит обезжиривание и образование пленки аморфного железофосфата, которая обеспечивает качественную адгезию красочных материалов к поверхности металла.

Уровень **рН** – 5,5±0,5 (1%).

### Меры безопасности:

- Не смешивать с другими моющими средствами
- Использовать защитные перчатки, очки и респиратор
- При попадании на слизистые и на кожу смыть большим количеством теплой воды, обратиться к врачу.

Состав:



Подготовленная вода, смесь кислот, оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, комплексообразователи, ингибиторы коррозии, активные добавки.

#### Способ применения:

- 1. Перед применением хорошо перемешать концентрат. В процессе хранения допускается опалесценция и расслоение концентрата.
- 2. Фосфатированию подлежат изделия, имеющие первую степень зажиренности (до 2 г/м<sup>2</sup>) по ГОСТ 9.402-2004. При наличии окалины, ржавчины, толстых слоев смазок или других трудноудаляемых загрязнений рекомендуется предварительная подготовка поверхности с помощью линейки средств BOLDREX.
- 3. Рекомендации по применению:
- 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°C, время обработки 3-5 мин., сушка, в случае образования налета солей, изделие протереть ветошью).
- время обработки: 10-20мин методом погружения, 2-4мин. методом распыления (рН ванны 4,8 6,0)
- промывка водой, сушка теплым воздухом.

**Внимание!** При ручной обработке не промывать изделие после нанесения состава. Сушка – сжатый воздух, т.е. естественная сушка. Не допускается сушка протиранием сухой ветошью.

- корректировка ванны производится концентратом по мере повышения значения рН и снижения интенсивности цвета пленки. Рабочее значение рН до 5,8 6,0 (что соответствует концентрации до 20%). При составлении ванны использовать деминерализованную воду. При использовании для составления питьевой воды вместо умягченной, расход концентрата увеличивается на 10-15%.
- 4. Масса готового покрытия колеблется в пределах 0,3-1,2 г/м<sup>2</sup>. Расход продукта 10-30 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от условий применения и количества загрязнений.

#### Условия хранения:

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 до +30°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

## Форма выпуска:

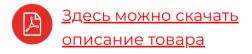
Канистра 5/10/20 кг

## Гарантийный срок хранения:

12 месяцев со дня изготовления.

TY 20.59.59-002-16898428-2021

Произведено в Российской Федерации



# BOLDR&X®

©2024, BOLDREX - Промышленная химия

8 800 250 86 76







- Продукция
- Блог/Новости
- Контакты
- Кейсы
- О компании
- ГДЕ КУПИТЬ?

- Аксессуары
- Подготовка поверхности
- Обезжиривание поверхности
- Травление нержавеющей стали и алюминия
- Смывки для ЛКП
- Автохимия
- Клининг
- Строительство
- Сварочная химия