



# ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

443035, г.Самара, ул. Мирная, дом 162, литера А

Web: [www.polymerpromkraska.ru](http://www.polymerpromkraska.ru)

E-mail: [polymerpromkraska@yandex.ru](mailto:polymerpromkraska@yandex.ru)

Тел.: 8-800-511-91-98, 8-906-345-81-73,

8-963-729-79-59, 8-967-238-77-76.

## Краска-грунт Цинконит ЭП 2К

**Краска-грунт Цинконит ЭП 2К**- двухкомпонентная (двухупаковочная) эпоксидная краска-грунт по металлу на основе активированного мелкодисперсного цинкового порошка (88% цинка в сухом остатке), что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии.

### Технические характеристики:

| Основные свойства  |  |   |     |
|--|--|---|-----|
| Состав: Компонент А- 20 кг, Компонент Б-0,6 кг.<br>Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:3.   | Компонент А: эпоксидное цинконаполненное связующее.<br>Компонент Б: полиаминный отвердитель. |   |     |
| Цвет покрытия  | Серый, цвет не нормируется   |   |     |
| Содержание твердых веществ   | 91%  |   |     |
| Содержание цинка в сухом покрытии  | 88%  |   |     |
| Плотность смеси компонентов (при + 20 °С), кг/л  | 1,8±0,1  |   |     |
| Время отверждения покрытия (при + 20 °С и относительной влажности воздуха 70 %)  | 4 часа при слое 100 мкм  |   |     |
| Адгезионная прочность  | Не менее 2,5 Н/мм <sup>2</sup>   |   |     |
| Удлинение до разрыва   | Не более 0,1 %   |   |     |
| Внешний вид покрытия   | Гладкое, полуглянцевое   |   |     |
| Прочность при растяжении   | Не менее 10 МПа  |   |     |
| Прочность при сжатии   | 35 МПа   |   |     |
| Истираемость   | 10 кг песка на 1 мкм (по ГОСТ 20811-75)  |   |     |
| Расход (один слой)   | 0,1- 0,3 кг/м <sup>2</sup>   |   |     |
| <b>Химическая стойкость</b><br>(тестирование в течение 30 дней при комнатной температуре)<br>+ хорошая, - плохая, +/- хорошая при непродолжительном контакте |  |   |     |
| Вода, этиловый спирт (50%)   | +  | Фосфорная кислота (10%)                       | +   |
| Бутиловый спирт, глицерин, бензин  | +  | Дизельное топливо, моторное масло             | +   |
| Муравьиная, молочная и уксусная кислоты (5%)   | +  | Хромовая кислота (10%), борная кислота (4%)   | +   |
| Водный раствор аммиака (5%), формальдегида(37%)  | +  | Толуол, ксилол, бензол                        | +/- |
| Раствор каустической соды (30%)  | +  | Ацетон, бутилацетат, четыреххлористый углерод | -   |

## **Подготовка поверхностей к покраске:**

Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном.

## **Подготовка Краска-грунт Цинконит ЭП 2К к использованию:**

1. Компонент А после вскрытия упаковки должен быть тщательно перемешан дрелью или перфоратором с насадкой-миксером.
2. После перемешивания в Компонент А добавляется Компонент Б в соотношении по массе Компонент А: Компонент Б = 100:3 (Стандартная поставка: Компонент А - ведро 20 кг, Компонент Б- ведро 0,6 кг. На выходе получается 20,6 кг грунтовки) и так же тщательно перемешивается насадкой-миксером. **Внимание! После перемешивания состава ведро крышкой не закрывать для исключения перегрева готового состава и ускоренной полимеризации! Компоненты А и Б необходимо очень тщательно перемешать по всему объему ведра дрелью с насадкой-миксером не менее 10 минут. В верхнем, среднем и нижнем слоях и у стенок ведра! После окончания работы остатки краски со стенок ведра не счищать и не использовать. Перетекшие со стенок ведра на дно остатки краски не использовать и утилизировать вместе ведром как строительный мусор!**

## **Способ нанесения:**

Валик, кисть, безвоздушные окрасочные аппараты. Обычно достаточно одного слоя от 0,1 до 0,3 кг на кв метр. Нанесение производится при температуре окружающего воздуха от +5 до +35С и относительной влажности не более 80%.

**Хранение:** состав должен храниться в сухом проветриваемом помещении от +5 до +30 °С.

**Меры предосторожности** общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

**Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!**

Гарантийный срок годности: 6 месяцев.  
Срок службы не менее 10 лет.