



# 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 Эласт**

Краска-грунт Цинконит Эласт – однокомпонентный состав на основе синтетических каучуков и органических растворителей, в который внесен высокодисперсный активированный порошок цинка (66% в сухом остатке) и комплекс солей цинка, что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии. Покрытие создаваемое Цинконит Эласт обладает повышенной эластичностью.

### **Технические характеристики:**

- Массовая доля цинка в сухом остатке, % - 66
- Плотность кг/м<sup>3</sup>, 2200-2500
- Время высыхания до «отлипа»- при 20±3 °С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Ра•с (Па\*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см<sup>2</sup>
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см<sup>2</sup>
- Адгезия к металлу, мПа -2,3
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=20±2 °С, ч, не менее, 1000
- Паропроницаемость-0,01 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность,% - 650
- Набухаемость от воды 20°С ,1000ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, °С, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С – 320
- Температура хранения, °С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100
- Внешний вид: гладкая матовая поверхность светло-серого цвета

#### Подготовка поверхности и краски:

1. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ9.402-80.
2. Перед употреблением краску-грунт Цинконит Эласт необходимо тщательно перемешать до полного удаления осадка со дна тары.
3. Во время нанесения краску-грунт необходимо каждые полчаса перемешивать для предотвращения осаждения цинкового порошка.
4. До необходимой вязкости (не более 5%) можно разбавлять ксилолом.

#### Проведение покрасочных работ:

1. Температура окружающего воздуха: от -25 до +35 °С.
2. Влажность окружающего воздуха: до 80%.
3. Расход: на однослойное покрытие, г/кв. м.: 200-250 (Рекомендуется наносить два слоя). Итоговый расход от 200 до 500 грамм на кв метр.

#### Способы нанесения:

Краска-грунт Цинконит Эласт наносится кистью, валиком, окунанием деталей, пневматическим краскопультами, поршневыми компрессорами.

Для промывки инструментов и оборудования следует использовать ксилол.

Сушка: естественная.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73: не более 3 часов.

Длительность сушки до начала эксплуатации: одни сутки.

#### Техника безопасности:

Работать как с легковоспламеняемыми жидкостями, вдали от открытых источников огня.

Класс опасности – 3.

Возможно разбавление до рабочей вязкости ксилолом.

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 жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения: от -25 до +35 °С.

Срок службы покрытия: не менее 10 лет.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.