

# 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.

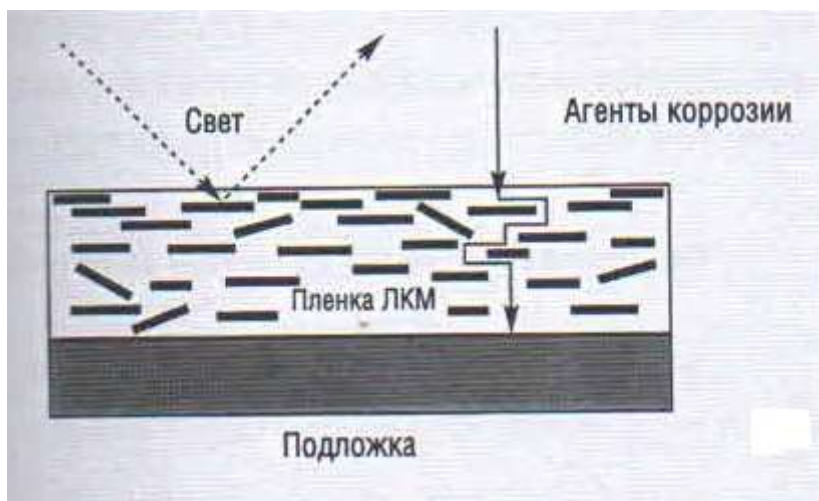
## **Краска-грунт по металлу**

### **ЭпоксиАнтикор ЖС 2К**

**(грунтовка, промежуточный слой, финишное покрытие)**

**Краска-грунт по металлу ЭпоксиАнтикор ЖС 2К-** двухкомпонентная (двухупаковочная) эпоксидная краска-грунт по металлическим поверхностям (прежде всего из железа), с повышенной антикоррозийной стойкостью, износоустойчивостью и химстойкостью. Данный состав имеет сухой остаток 79% и используется как грунтовочное, промежуточное (для многослойных промышленных покрытий) или финишное покрытие для антикоррозийной обработки и защиты металлических поверхностей, обладает отличной адгезией и к бетону, штукатурке, кирпичу, дереву). В составе краски-грунта антикоррозийный комплекс ингибиторов коррозии на основе солей цинка и железной слюдки.

Железная слюдка – уникальный антикоррозийный железоксидный пигмент на основе разновидности природного минерала гематита с пластинчатой (слюдоподобной) формой частиц. Кроме того, что все оксиды железа обладают ярко выраженными антикоррозийными свойствами, железная слюдка уникальна среди них, тем, что при полимеризации краски в лакокрасочном покрытии пластинки железной слюдки всегда ориентированы параллельно окрашиваемой поверхности, образуя структурированные покрытия в виде мощной многослойной плитки с перекрытием одной плитки на другую очень долговечны и имеют отличные защитные свойства не только от коррозии, но и от ультрафиолетового излучения и озона.



### Технические характеристики:

Основные свойства			
Состав: Компонент А- 10 кг, Компонент Б-1,1 кг. Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:11.	Компонент А: эпоксидное связующее, минеральные наполнители, антикоррозийный комплекс, пигменты, железная слюдка. Компонент Б: полиаминный отвердитель.		
Цвет покрытия	По умолчанию: Серый. Цвет не нормируется. Возможна колеровка по RAL K7 (с учетом небольшого затемнения цвета покрытия из-за наличия в составе железной слюдки). При необходимости точного попадания в цвет рекомендуем финишно нанести эмаль полиуретановую Универсал Про 2К.		
Содержание твердых веществ +/-2%	79%		
Плотность смеси компонентов (при + 20 °С), кг/л	1,5±0,1		
Время отверждения покрытия (при + 20 °С и относительной влажности воздуха 70 %)	4 часа при слое 50 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 на (один слой) Рекомендуемый общий расход (от одного до четырех слоев или по ТЗ заказчика)	0,25- 0,5 кг/м <sup>2</sup> 0,5- 1,0 кг/м <sup>2</sup>		
<b>Химическая стойкость</b> (тестирование в течение 30 дней при комнатной температуре) + 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	+

## **Варианты промышленных многослойных покрытий с использованием краски-грунта ЭпоксиАнтикор ЖС 2К.**

### **Вариант 1:**

Слой 1 грунтовочный: грунтовка ЭпоксиАнтикор 2К- 200 грамм на кв метр,

Слой 2 промежуточный: краска-грунт ЭпоксиАнтикор ЖС 2К- 250 грамм на кв метр,

Слой 3 финишный: эмаль полиуретановая Универсал Про 2К- 250 грамм на кв метр.

### **Вариант 2:**

Слой 1 грунтовочный: краска-грунт «холодное цинкование» Цинконит ЭП 2К 2К- 200 грамм на кв метр,

Слой 2 промежуточный: краска-грунт ЭпоксиАнтикор ЖС 2К- 250 грамм на кв метр,

Слой 3 финишный: эмаль полиуретановая Универсал Про 2К- 250 грамм на кв метр.

## **Подготовка поверхностей к покраске:**

Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия (рекомендуется при возможности проведение пескоструйной обработки). Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью, пропитанную ксилолом или ацетоном (с соблюдением мер осторожности при работе в непроветриваемых помещениях).

## **Подготовка 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 = 100:11 (Стандартная поставка: Компонент А - ведро 10 кг, Компонент Б- ведро 1,1 кг. На выходе получается 11,1 кг состава) и так же тщательно перемешивается насадкой-миксером. **Внимание! После перемешивания состава ведро крышкой не закрывать для исключения перегрева готового состава и ускоренной полимеризации! Использовать готовую краску в течении 2 часов после смешения компонентов А и Б! 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 окрашивания 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 и условия нанесения:**

Валик, кисть, безвоздушное нанесение.

Температура окружающего воздуха от +5 до +35 С при относительной влажности не более 80%.

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

#### **Меры предосторожности:**

1. Разрешается работать в непроветриваемых объектах.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты зрения и 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 при нанесении в 2 слоя (500 г на кв метр расход) не менее 10 лет.