

ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

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

Web: www.polymerpromkraska.ru

E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru

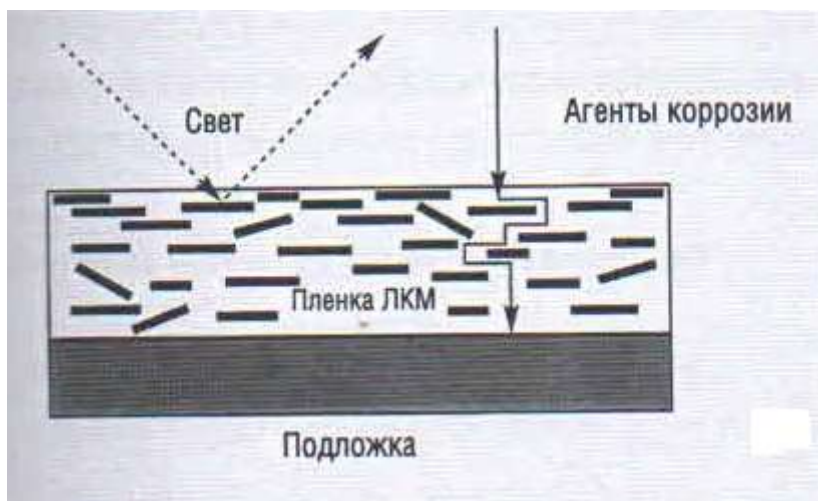
Тел.: 8-800-511-91-98, 8-906-345-81-73, 8-963-729-79-59, 8-967-238-77-76.

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 ²		
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 ² 0,5- 1,0 кг/м ²		
Химическая стойкость (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	+

Краска-грунт эпоксидная двухкомпонентная ЭпоксиАнтикор ЖС 2К может использоваться:

1. Как грунтовка по металлу. Один слой от 50 до 200 грамм на кв метр.
2. Как финишное покрытие и одновременно как грунтовка: два слоя по 250 грамм на кв метр. Итоговый расход 500 грамм на кв метр.
3. Как промежуточное покрытие в составе многослойных промышленных покрытий по металлу (смотрите ниже).

Рекомендуемое многослойное промышленное покрытие по металлу:

1. Грунтовочный слой: грунтовка ЭпоксиАнтикор 2К. Один слой от 50 до 200 грамм на кв метр. В качестве грунтовки возможно нанесение состава для холодного цинкования: краска-грунт цинконаполненная эпоксидная двухкомпонентная Цинконит ЭП 2К.
2. Промежуточный слой (можно пропустить, исходя из технического задания на финишное покрытие) краска-грунт эпоксидная двухкомпонентная ЭпоксиАнтикор ЖС 2К- один слой 100 до 250 грамм на кв метр.
3. Финишный слой: эмаль полиуретановая двухкомпонентная Универсал Про 2К или УретанМеталлАнтикор 2К (с антикоррозионным комплексом) или Универсал Про 2К. Два слоя по 100-200 грамм на кв метр.
4. При использовании эмали УретанМеталлАнтикор 2К или Универсал Про 2К с грунтовкой ЭпоксиАнтикор 2К срок службы покрытия до 20 лет, при использовании эмали УретанМеталлАнтикор 2К с промежуточным слоем ЭпоксиАнтикор ЖС 2К и грунтовкой ЭпоксиАнтикор 2К срок службы покрытия до 30 лет.

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 непрветриваемых 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.

Базовые цвета колеровки (реальные базовые цвета будут немного темнее из-за антикоррозийной добавки: железной слюдки):

Номер цвета	Цвет*	Название цвета****	RAL*	Номер цвета	Цвет*	Название цвета****	RAL*
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012	25		Сиреневый	4005

* Внимание! Цвета, которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают только общее представление о цветах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге. Все указанные в таблице цвета являются внутренними разработанными цветами производителя. RAL указаны справочно как наиболее

** Цвет "Белый (База А)" предназначен в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!

**** Как в одной партии товара, так и при заказе других партий красок допускается в разных ведрах варьирование цвета до 5% от базового цвета как в сторону более светлого, так и в сторону более темного цвета, что не является браком продукции. Для максимального попадания в цвет желательно заказывать всю краску одного цвета в одной партии.