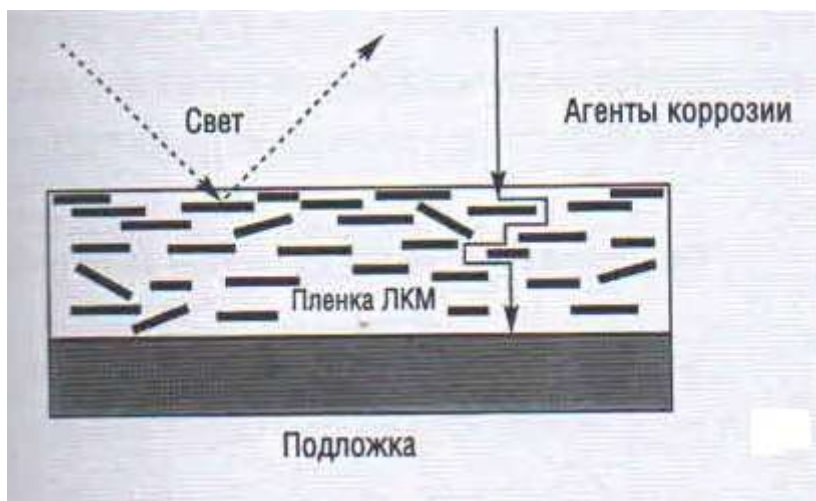


Грунтовка универсальная по металлу ЭпоксиАнтикор 2К

Грунтовка универсальная по металлу ЭпоксиАнтикор 2К - двухкомпонентная (двухупаковочная) эпоксидная грунтовка по всем основным металлам и сплавам (черный металл, оцинкованный металл и цинк, нержавеющей металлопрокат, цветные металлы (медь, латунь, бронза и тп) с повышенной антикоррозийной стойкостью, износоустойчивостью и химстойкостью. Грунтовка предназначена для нанесения на металлические поверхности для последующего нанесения эпоксидных и/или полиуретановых финишных составов. Возможно использование грунтовки как независимого покрытия для антикоррозийной обработки и защиты металлических поверхностей. Кроме металлических поверхностей грунтовка может использоваться в качестве грунтовки или финишного покрытия поверхностей из дерева, фанеры, OSB, бетона, кирпича, штукатурки, шифера и тп. Данную грунтовку нельзя наносить на эластичные поверхности, такие как рубероид, ПВХ-мембраны, тонкий металл и жечь, ткани и тп. Цвет грунтовки от темно-серого до черного (цвет не нормируется). В составе грунтовки 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 (слюдopodobной) 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 кг. Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:10.		Компонент А: эпоксидное связующее. Компонент Б: полиаминный отвердитель.	
Цвет покрытия		От темно-серого до черного. Цвет не нормируется.	
Содержание твердых веществ		77%	
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/мм²	
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)		0,05- 0,2 кг/м²	
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	-

Рекомендуемое многослойное промышленное покрытие по металлу:

1. Грунтовочный слой: грунтовка ЭпоксидАнтикор 2К. Один слой от 50 до 200 грамм на кв метр.
2. Промежуточный слой (можно пропустить, исходя из технического задания на финишное покрытие) краска-грунт ЭпоксидАнтикор ЖС 2К- один слой 100 до 250 грамм на кв метр.
3. Финишный слой: эмаль полиуретановая Универсал Про 2К или эмаль эпоксидная ЭпоксидУниверсал 2К. Два слоя по 100-200 грамм на кв метр.
4. При использовании ЭпоксидУниверсал 2К с промежуточным слоем ЭпоксидАнтикор ЖС 2К срок службы покрытия до 30 лет, при использовании Универсал Про 2К с промежуточным слоем ЭпоксидАнтикор ЖС 2К срок службы покрытия до 50 лет.

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 ветошью пропитанную ксилолом или ацетоном.

Подготовка грунтовки ЭпоксидАнтикор 2К к использованию:

1. Компонент А после вскрытия упаковки должен быть тщательно перемешан дрелью или перфоратором с насадкой-миксером.
 1. После перемешивания в Компонент А добавляется Компонент Б в соотношении по массе Компонент А: Компонент Б = 100:10 (Стандартная поставка: Компонент А -ведро 10 кг, Компонент Б- ведро 1 кг. На выходе получается 11 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! Использовать готовую грунтовку 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 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 грунтовки от 0,05 до 0,2 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 при нанесении как самостоятельное покрытие в 2 слоя не менее 10 лет.