

Грунтовка Эпоксипол 2К

Грунтовка Эпоксипол 2К - двухкомпонентный (двухупаковочный) прозрачный эпоксидный состав с повышенной износостойкостью и химстойкостью предназначенный для грунтования пористых поверхностей перед нанесением наливного эпоксидного пола Эпоксипол 2К.

Технические характеристики:

Основные свойства			
Состав: Компонент А- 20 кг, Компонент Б-8 кг. Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:40.		Компонент А: эпоксидное связующее. Компонент Б: полиаминный отвердитель.	
Содержание твердых веществ		86%	
Плотность смеси компонентов (при + 20 °С), кг/л		1,06±0,1	
Время отверждения покрытия (при + 20 °С и относительной влажности воздуха 70 %)		-пешеходные нагрузки – через 2 дня -транспортные нагрузки – через 5 дней -воздействие агрессивных сред – через 10 дней	
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		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	-

Подготовка поверхностей к покраске:

1. Поверхность (марка бетона не ниже М200 и влажностью не более 10%) должна быть очищена от пыли, масла и грязи;
2. Предыдущий материал должен быть удален шлифованием либо нанесением нового бетонного покрытия;
3. Все следы отслоения покрытия необходимо удалить.
4. Поверхность должна быть максимально сухой!
5. Необходимо максимально заматировать глянцевые поверхности (идеально полностью удалить старое покрытие).

Подготовка грунтовки ЭпоксиПол 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 = 100:40 (Стандартная поставка: Компонент А -ведро 20 кг, Компонент Б- ведро 8 кг. На выходе получается 28 кг лака-грунта) и так же тщательно перемешивается насадкой-миксером. **Внимание! После перемешивания состава ведро крышкой не закрывать для исключения перегрева готового состава и ускоренной полимеризации!**
3. **Внимание! 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 работ 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, возможно наливным способом. Один слой 200 грамм на квадратный метр поверхности. Температура нанесения от +5 до +35С при относительной влажности не более 80%.

Использование готового покрытия (при +20°С и относительной влажности воздуха 70 %, при уменьшении температуры и увеличении влажности окружающего воздуха время полимеризации увеличивается):

- пешеходные нагрузки – через 2 дня
- транспортные нагрузки – через 5 дней
- воздействие агрессивных сред – через 10 дней.

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.