

## Лак-грунт Эпоксипол 2К

**Лак-грунт Эпоксипол 2К** - двухкомпонентный (двухупаковочный) прозрачный эпоксидный состав с повышенной износостойкостью и химстойкостью предназначенный как для грунтования пористых поверхностей перед нанесением наливного эпоксидного пола Эпоксипол 2К, так и в качестве эпоксидного лака для запечатывания 3D-полов и эпоксидного наливного пола Эпоксипол 2К с нанесенным антискользящим слоем песка или флоков. Может использоваться для декоративной заливки столешниц и народного творчества (заливка форм, содержащих декоративные элементы).

### Технические характеристики:

Основные свойства	
Состав: Компонент А- 20 кг, Компонент Б-10 кг. Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:50.	Компонент А: эпоксидное связующее. Компонент Б: полиаминный отвердитель.
Содержание твердых веществ	100%
Плотность смеси компонентов (при + 20 °С), кг/л	1,1±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/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 Грунтовка Финишный слой наливных полов	0,2 кг/м <sup>2</sup> 1,5 до 3 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	-

#### 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 лака-грунта 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 = 100:50 (Стандартная поставка: Компонент А -ведро 20 кг, Компонент Б- ведро 10 кг. На выходе получается 30 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! 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 заливки 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:

##### Для финишного нанесения на наливной пол:

1. На сухую и обеспыленную поверхность наливным способом наносится лак-грунт ЭпоксиПол 2К с предварительно добавленным и тщательно перемешанным отвердителем (Компонентом Б). Нанесение производится при

температуре окружающего воздуха от +5 до +35С и относительной влажности не более 80%.

2. Разравнивание производить ракелем, шваброй, щеткой и тп до необходимой толщины от 1,5 до 3 мм (при расходе от 1,5 до 3 кг на кв метр).
3. Для удаления пузырьков воздуха рекомендуется по наливному полу прокатать игольчатый валик. Перемещаться в процессе нанесения наливного пола удобно в специальных игольчатых накладках на обувь.

### **Для нанесения в качестве грунтовки:**

Валик, кисть, возможно наливным способом. Нанесение производится при температуре окружающего воздуха от +5 до +35С и 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 2дня

-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.