

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/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 1,5 до 3 кг/м²		
Грунтовка				
Финишный слой наливных полов				
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 4%) 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).
- 6.

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.

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).
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.

Использование готового покрытия (при +20°C 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.