

## FITLEX® EF-0305 AS

Токопроводящая эпоксидная грунтовка

### Описание

Токопроводящая грунтовка на основе эпоксидной смолы с растворителем для устройства антистатических полов.

### Применение

Применяется как промежуточный токопроводящий слой в «Ризофон™. Антистатическое покрытие», выдерживающего механические нагрузки умеренной интенсивности.

### Преимущества

- Высокая электропроводность.
- Легкость в нанесении.
- Экономичность.
- Допускает замораживание при транспортировке.

### Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области № RU.71.ТЦ.01.015.Е.000023.07.16 от 14.07.2016 г.

### Система применения



Подготовка основания согласно документу «Руководство по устройству антистатического покрытия пола»

Грунтовка «Ризопокс™-1100»	0,3-0,4 кг/м <sup>2</sup>
Токопроводящие медные ленты или анкеры заземления	
Грунтовка «Ризопокс™-1410 AS»	0,1-0,15 кг/м <sup>2</sup>
Антистатическое покрытие «Ризофур™-5120 AS»	2,0-2,3 кг/м <sup>2</sup>
Расход не должен быть менее 0,1 кг/м <sup>2</sup>	

### Ограничения

- Наносится только на подготовленное основание.
- Влажность основания при нанесении покрытия – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание (цементнопесчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении – + 10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 30°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- Ровность основания не более 2 мм на 2 метровой рейке.

### Подготовка материала

Вскрыть ведро с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 минут. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать до получения однородной смеси. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

### Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается транспортировка при отрицательных температурах. В этом случае необходимо нагреть материал в помещении до комнатной температуры перед применением.

## Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см. Для подготовки применять метод шлифовки, фрезеровки или дробеструйной обработки. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно грунтовать составом «Ризопокс™-1100» так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест.

До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть тщательно отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки.

Все мероприятия по подготовке основания должны соответствовать документу «Руководство по устройству антистатического покрытия пола».

Обязательно произвести финишную шлифовку основания до гладкого состояния (наличие неровностей и шероховатости не допускается).

Повторно грунтовать составом «Ризопокс™-1100» с расходом 0,15-0,2 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от фракции песка и его количества в шпаклевочном составе. Установить токопроводящие медные ленты или анкера заземления. Для получения более детальных рекомендаций см. «Рекомендации по устройству антистатического покрытия пола».

## Нанесения материала

Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. После полимеризации, провести тест на проводимость. Строго соблюдать рекомендации по расходу материала, поскольку от равномерной толщины слоев антистатического покрытия зависит величина и равномерность электропроводимости покрытия. Кварцевым песком не присыпать.

## Данные

Содержание летучих веществ в компоненте А, не более (ГОСТ 4651-82)	34±2%
Внешний вид	Компонент А непрозрачная вязкая жидкость черного цвета
	Компонент В жидкость темно-коричневого цвета
Упаковка (А+В)	12 кг
Плотность при +20°С	Компонент А+В (ГОСТ 28513-90) 1,00±0,1 г/см <sup>3</sup>
Удельное поверхностное сопротивление	А+В (ГОСТ 6433.2-71), не более 5*10 <sup>3</sup> Ом
Реакционная способность, время высыхания до ст. 3, при +20±2 °С (ГОСТ 19007-73)	5

## Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты А и В являются пожароопасными – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву. Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

## Гарантийный срок хранения

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в оригинальной упаковке.