Ризопокс™-1410 AS антистатический

Токопроводящая эпоксидная грунтовка

Описание

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

Применение

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

Преимущества

- высокая электропроводность;
- легкость в нанесении;
- экономичность.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.Е.000126.10.21 от 29.10.2021 г.
Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

В системе покрытия пола **«Ризокон™. Антистатическое покрытие»:**

1. Подготовка основания согласно документу **«Руководство по устройству электрорассеивающего покрытия пола» от 15.11.2024 г.**	
2. Грунтовка **«Ризопокс™-1100»**	0,3-0,4 кг/м²
3. Токопроводящие медные ленты или анкеры заземления	
4. Грунтовка **«Ризопокс™-1410 AS антистатический»**	0,10-0,12 кг/м²
5. Антистатическое (электрорассеивающее) покрытие пола **Ризопокс™ или Ризопур™**	по проекту

Ограничения

- Наносится на подготовленное основание в соответствии с **«Руководством по устройству электрорассеивающего покрытия пола» от 15.11.2024 г.**
- 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 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении – +30 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы.
- Ровность основания не более 2 мм на 2 метровой рейке.

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 загрунтовать 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 электрорассеивающего покрытия пола» от 15.11.2024 г.
Обязательно произвести финишную шлифовку основания до гладкого состояния (наличие неровностей и шероховатости не допускается). Повторно загрунтовать составом **«Ризопокс™-1100»** с расходом 0,15-0,2 кг/м², в зависимости от фракции песка и его количества в шпаклевочном составе.
Установить токопроводящие медные ленты или анкеры заземления. Для получения более детальных рекомендаций см. «Руководство по устройству электрорассеивающего покрытия пола» от 15.11.2024 г.

Смешивание

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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Нанесение

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.

Технические данные

Содержание летучих веществ	в компоненте А, не более (ГОСТ 4651-82*)	34±2%
Внешний вид	Компонент А Компонент В	непрозрачная вязкая жидкость черного цвета жидкость темно-коричневого цвета
Упаковка (А+В)		12 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)	1,00±0,1 г/см^3
Удельное поверхностное сопротивление Ом, не более	Компонент А +В (ГОСТ IEC 61340-4-1-2017)	1×10^4 Ом
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	5 ч

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. 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.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в оригинальной срок заводской упаковке.

Меры безопасности

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.

Очистка инструмента

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.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Вопросы по материалу: sales@mpkm.org | 8 800 550-03-50

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org