Ризопокс™ - 1100

Эпоксидная пропитка - грунтовка с растворителем

Описание

Двухкомпонентная пропитка – грунтовка на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью.

Варианты исполнения

- Желтоватая: грунтовка, пропитка, код заказа 11000-0009.
- Бесцветная: запечатка, грунтовка, пропитка, код заказа 11000-0009.

Применение

В системах покрытий пола **«Ризокон™»** в качестве самостоятельного полимерного экономичного покрытия, а также пропитки или грунтовки минеральных оснований под полимерные покрытия пола на основе эпоксидных смол. Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.
В бесцветном варианте грунтовка может применяться для запечатки некоторых покрытий, таких, как «Индустриальный ковёр» или «Цветной песок».

Преимущества

- Образует глянцевую поверхность.
- Отличное проникновение в цементные поверхности.
- Длительное время жизни.
- Хорошее отверждение при низкой температуре.
- Простота смешивания и применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

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

Пропитка минеральных оснований
«Ризопокс™ - 1100» - 0,3-0,4 кг/кв.м за 1 – 2 слоя
(в зависимости от впитывающей способности основания)
Грунтовка под полимерные покрытия пола.
«Ризопокс™ - 1100» - 0,3 ÷ 0,4 кг/кв.м.
Присыпка прокаленным кварцевым песком (в зависимости от выполняемой конструкции) фракцией 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм
Бесцветный вариант: запечатка для покрытий «Индустриальный ковёр», «Цветной песок».
«Ризопокс™ - 1100» - 0,1 ÷ 0,12 кг/кв.м.

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Влажность основания — не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие — не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия — + 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия — + 30 °С.
- Относительная влажность воздуха — не более 90 %.
- Температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы.
- Не применять по основаниям на основе магнезита (магнезитовые полы, стяжки).

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. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/кв. мм.**
Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.
Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидной шпатлевки.

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

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2-3 мин. электрическим смесителем. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ в к.А	не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)	31
Внешний вид	Бесцветная или желтоватая жидкость	
Упаковка (А+В)	Металлическое ведро	9 кг, 18 кг

Физические данные

Плотность при +20 ± 2 °С	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)			0,96 ± 0,05 г/см³
Динамическая вязкость при 20 ± 2 °С	Компонент А +В (ГОСТ 8420-74)			10-30 сек.
Реакционная способность		+15 °С	+20 °С	+30 °С
	Время жизни (1 кг) Компонент А+В	70 мин.	45 мин.	30 мин.
	Время отверждения			
	До степени 3 при t (20 ± 2) °С	не более 10 часов		
	Можно ходить спустя	1 сут.	10 ч.	8 ч.
	Полная механическая	7 сут.	5 сут.	3 сут.
Механические свойства (14 сут./+20 ± 2 °С)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)			2 МПа

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. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной оригинальной 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.

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

Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. 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