

Ризопокс™ - 1100 RA

Эпоксидная грунтовка с растворителем для плотных не пористых поверхностей

Описание

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

Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» в качестве грунтовки различных не пористых и малопористых оснований под полимерные покрытия пола на основе эпоксидных и полиуретановых смол. Типичные примеры оснований:

- металл, металлическая плитка (кроме чугунной)
- керамическая, глазурованная плитка, керамогранит
- бетонный пол с упрочненным верхним слоем (перед применением удалить силер)

Преимущества

- Образует глянцевую поверхность.
- Хорошая адгезия к плотным не впитывающим поверхностям.
- Длительное время жизни.
- Простота смешивания и применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.Е.000437.12.11 от 15.12.2011

Система применения

Грунтовка не пористых и малопористых оснований

«Ризопокс™ - 1100 RA»

0,08-0,1 кг/кв.м за 1 слой

(В случае применения на не впитывающем основании. При необходимости присыпки кварце-вым песком, под присыпку наносить еще один дополнительный слой грунтовки с расходом не менее 0,1 кг/м.кв.)

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидро-изоляция или пароизоляция.
- Влажность основания (при применении на плиточных покрытиях – в швах) – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 10 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.
- В случае применения на плиточных основаниях плиточное покрытие должно иметь надежное клеевое соединение (сцепление) с основанием и не иметь пустот.

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 1,0 Н/кв. мм.

Для его подготовки применять такие методы как шлифовка. После этого поверхность обеспылить.

Разрушенные участки, раковины, выбоины, трещины, места переломов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидной шпатлевки. Пустоты заполнены с помощью эпоксидного инъекционного состава.

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электрод-рели 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, стойким к растворителям, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. Засыпку песком (при необходимости) производить на втором слое грунта после полного отверждения первого слоя. Сразу (в течение 10-20 мин.) после нанесения второго слоя (если это предусмотрено технологией) состава присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком.

Технические данные

Содержание нелетучих веществ	не более, % (ГОСТ 12.1.014-84*)	50
Внешний вид	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость	
Упаковка (А+В)	Металлическое ведро	20 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 28513-90)	0.96±0,05 г/см ³		
Условная вязкость при +20 °С	Компонент А +В (по 8420-74)	10-30 сек.		
Реакционная способность	<u>Время жизни (1 кг)</u> Компонент А+В	<u>+15°С</u>	<u>+20°С</u>	<u>+30°С</u>
		60 мин.	45 мин.	30 мин.

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.

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.