

Ризопур™ - 1700

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка с растворителем

март 2024 г.

Описание

Однокомпонентная полиуретановая пропитка - грунтовка, содержащая растворитель.

Применение

В системах покрытий пола «Ризокоп™» в качестве пропитки или грунтовки минеральных оснований под полимерные покрытия пола на основе полиуретановых смол.

Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.

Особенности

- Образует полуглянцевую поверхность.
- Отличное проникновение в цементные поверхности.
- Хорошее отверждение при низкой температуре.
- Простота применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

Сертификаты

Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011353.09.07 от 26.09.2007.

Система применения

Пропитка минеральных оснований и грунтовка под полимерные покрытия «Ризопур™ - 1700»

(в зависимости от впитывающей способности основания)

1-2 слоя по 0,3-0,4 кг/м²

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/см²
- 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 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.
- Не применять по поверхностям на основе магнезита (магнезиальные 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/см². Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм².

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 шпатлевки.

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.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ	не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)	50%
Внешний вид	после полимеризации образуется однородная полуглянцевая пленка	
Упаковка	Металлическое ведро	20 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	(ГОСТ 31992.1-2012)	1,00±0,05 г/см ³
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при +20 °С	(ГОСТ 8420-74)	10-20
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, влажность воздуха 50%, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	4
	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, МПа, не менее (ГОСТ 28574-90)	2

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.

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 случайно попал в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Материал является пожароопасным – 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 материал может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его 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.