

Ризопокс™ - 1301W водный

Водно-дисперсионная эпоксидная грунтовка (пропитка)

Описание

Бесцветный, низковязкий не содержащий наполнителя, двухкомпонентный состав, на основе *водной дисперсии эпоксидной смолы*.

Применение

Для грунтования и пропитки различных оснований перед нанесением покрытия, в том числе малопористых: бетонные полы с упрочнителем, цементные и бетонные стяжки, тротуарная плитка, брусчатка, искусственный камень, гранитные и мраморные плиты, а так же в качестве мембранообразователя в бетонных полах с упрочнителем. *А также: дерево, асфальт.*

Преимущества

- Не требует гидроизоляции.
- Пропускает водные пары. Паропроницаем.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Без запаха, разбавитель вода.
- Упрочняет основание.
- Препятствует быстрому испарению влаги из бетона.
- Допускает замораживание при транспортировке.

Сертификаты

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

Система применения

«Ризокон™. Пропитка W водная»

1. «Ризопокс™ - 1301W водный» + 50% воды

2 слоя по 0,1 ÷ 0,2 кг/кв.м.*

«Ризокон™. Мембранообразователь»

1. «Ризопокс™ - 1301W водный» + 25-50% воды

0,1 ÷ 0,2 кг/кв.м.*

Грунтовка под полимерные покрытия пола

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301W водный» + 25% воды

0,2 ÷ 0,25 кг/кв.м.*

*расходы указаны без содержания воды.

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Наносить не ранее чем на вторые сутки после укладки бетона;
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%;
- Максимальная степень разбавления водой – 50%;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 8 часов (20°C), 18 часов (12 °C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °C;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °C;
- Не задерживает водяные пары;
- Не служит гидроизоляцией;
- Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Температура основания должна быть на 3 °C больше измеренной точки росы;
- Не применять по основаниям на основе магнезита (магнезитовые полы, стяжки).

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/кв. мм**. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. После этого поверхность обеспылить.

Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки «Ризопокс™ - 3405W водный».

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. **Дать отстояться в течение 5 минут.** Добавить 25% воды (3 л) для получения грунтовки, перемешать 2–3 мин. При изготовлении пропитки добавлять 50% воды (6 л).

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При нанесении на бетоны большой плотности проникающая способность материала уменьшается, поэтому избыток грунтовки необходимо удалять сухим валиком.

Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явно видимых внешних проявлений!!!

Технические данные

Упаковка (А+В)	Ведро	12 кг
-------------------	-------	-------

Физические данные

Плотность при +20 °С	(А+В) + 50% воды (ГОСТ 31992.1)	1,02±0,02 г/см ³		
Условная вязкость (ВЗ-4) при +20 °С	(А+В) + 50% воды (ГОСТ 8420)	35±10 сек.		
Массовая доля нелетучих веществ	(А+В) (ГОСТ 52487)	40±2%		
Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5	W 4		
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3 (А+В) + 50% воды при температуре 20 ± 2°С, не более, ГОСТ 19007	6 часов		
			+15°С	+20°С
	Время жизни (1 кг) (А+В)+50% воды		60 мин.	50 мин.
				30 мин.
Механические свойства (14 сут./+20 °С)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574)	2 МПа		

Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Допускает замораживание при транспортировке (не более трех циклов). Перед употреблением компоненты необходимо разморозить.

Гарантийный срок

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

Меры безопасности

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.

Компонент В является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. 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

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента – промыть его водой. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.