

Ризопокс™ - 1605 УФБ

Бесцветный низковязкий стойкий к УФ-излучению эпоксидный состав ускоренного отверждения, не содержащий растворитель

Описание

Двухкомпонентный, бесцветный, не содержащий растворитель, низковязкий состав ускоренного отверждения на основе эпоксидной смолы.

Применение

В качестве лицевого слоя различных декоративных полимерных покрытий.

На предприятиях легкой, пищевой, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах, открытых и закрытых автостоянках.

В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений с повышенными требованиями по механической прочности и износостойкости.

Преимущества

«Ризопокс™-1605 УФБ»:

- высокая светостойкость;
- быстрая полимеризация
- высокая прочность;
- химическая стойкость;
- подходит в качестве связующего для различных наполнителей;
- высокая устойчивость к износу, царапанью;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- нетоксичный (не имеет резкого запаха при нанесении);
- не содержит растворитель.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.HC.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.

Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Материалы марки **Ризопокс™** согласно проекту покрытия

Запечатка. «Ризопокс™ - 1605 УФБ»

1,2 ÷ 2,0 кг/кв.м

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) — необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Влажность основания при нанесении покрытия — не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие — не менее 200 кгс/кв.см.
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия — +10 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия — +22 °С.
- Относительная влажность воздуха — не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы.
- Не рекомендуется нанесение с помощью валика.
- Применяется для внутренних помещений.

Подготовка поверхности

Для нанесения покрытий 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 такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест.

Если это предусмотрено конструкцией покрытия, то загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком.

До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки.

Смешивание

«Ризопокс™-1605 УФБ»: вскрыть ведро с компонентом А. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин. при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Запечатка: в качестве запечатки состав «Ризопокс™-1605 УФБ» вылить на подготовленную поверхность, распределить металлическим тровелем без зубьев или иным подходящим инструментом.

Технические данные

Цвет Бесцветный или слегка желтоватый.

Упаковка (А+В) металл («Ризопокс™-1605 УФБ») 18 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С Компонент А+В (ГОСТ 31992.1-2012) 1,1±0,05 г/см³

Динамическая вязкость при +20 °С Компонент А + В («Ризопокс™-1605 УФБ») (ГОСТ 18249-72*) 1,0±0,2 Па•с

Реакционная способность		+15 °С	+20 °С
		Время жизни (1 кг) Компонент А+В	20 мин.
Время отверждения	Нанесение следующего слоя через	9 ч.	7 ч.
	Можно ходить спустя	9 ч.	7 ч.
	Химические воздействия	10 сут.	7 сут.

Пожарно-технические характеристики группа горючести (ГОСТ 30244-94) Г1;
группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96) В2;
группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97) РП1;
дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89) Д2;
токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89) Т1.

Механические свойства (14 сут./+20 °С) Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82) 65 МПа
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80) 30 МПа
Адгезия пропитки при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа
Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80) 5 %

Химическая стойкость

Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот. Подробный перечень — см. **Таблицу химической стойкости**.

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 замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в 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

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.

