

Ризопокс™ - 1605 УФБ Грунт

Бесцветный низковязкий, эпоксидный грунтовочный состав ускоренного отверждения, не содержащий растворитель

Описание

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

Применение

В качестве грунтовочного слоя для паронепроницаемых оснований.

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 Грунт»:

- 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 Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.

ТЦ.01.015.Е.000438.12.11 от 15.12.2011

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ37.В.00477 выдан ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» от 21.07.2011

Система применения

Грунтовка минеральных оснований.

«Ризопокс™ - 1605УФБ Грунт»

(в зависимости от впитывающей способности основания)

0,2-0,4 кг/кв.м за 1 – 2 слоя

Грунтовка под полимерные покрытия пола.

«Ризопокс™ - 1605УФБ Грунт»

Присыпка прокаленным кварцевым песком (в зависимости от выполняемой конструкции) фракцией 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм

0.2 ÷ 0.4 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°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 22°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

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 1,5Н/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.

Смешивание

«Ризопокс™-1605 УФБ Грунт»: 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

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

Цвет	Бесцветный или слегка желтоватый.	
Упаковка (А+В)	металл («Ризопокс™-1605 УФБ Грунт»)	18 кг

Физические данные

Плотность при +20°C	Компонент А+В (ГОСТ 28513-90)	1,1±0,05 г/см ³	
Динамическая вязкость при +20°C	Компонент А + В («Ризопокс™-1605 УФБ Грунт») (ГОСТ 18249 - 72*)	1,0±0,2 Па•с	
Реакционная способность	<u>Время жизни (1 кг)</u> Компонент А+В	+15°C 20 мин.	+20°C 15 мин.
	<u>Время отверждения</u> 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) группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96) группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97) дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89) токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	Г1; В2; РП1; Д2; Т1.	
Механические свойства (7 сут./+20°C)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82) Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80) Адгезия пропитки при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	65 МПа 30 МПа 2 МПа 5 %	

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. 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.