



РИЗОДЕК™ - 165 PG

Бесцветный низковязкий эпоксидный состав, не содержащий растворитель.

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

ПРИМЕНЕНИЕ.

Универсальный материал в системах выполнения декоративных покрытий пола, в том числе в системах «3D» полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Реализация любых дизайнерских решений;
- повышенная УФ-стойкость;
- высокая устойчивость к износу, царапанью;
- высокая прочность;
- химическая стойкость;
- низкая вязкость;
- не имеет резкого запаха при нанесении;
- не содержит растворитель.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

- В системах декоративных покрытий пола, в том числе для «3D» полов в качестве запечатывающего (финишного) слоя.
 - В системах декоративных покрытий пола в качестве связующего для различных наполнителей.
1. Система декоративного покрытия пола.
 2. Лицевой слой: Грунтовка **Ризодек™- 165 PG** - 1,5 ÷ 2,0 кг/м²
- Возможно использование в качестве ремонтного состава.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Если существует опасность капиллярного подъёма грунтовых вод к основанию (увлажнения) – необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию;
- влажность основания при нанесении покрытия – не более 4%;
- прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- прочность основания на сжатие — не менее 150 кгс/см²;
- бетонное основание(цементно-песчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток;
- относительная влажность воздуха - не более 80%;
- минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10° С;
- максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30° С;
- температура основания должна быть на 3° С больше измеренной точки росы;
- при постоянном воздействии UV-излучения (например, при ярком солнечном свете) может происходить незначительное изменение цвета (пожелтение) покрытия.

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 150 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.

До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки. Защищать сопрягаемые поверхности от загрязнения материалом при нанесении.

СМЕШИВАНИЕ.

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.

Состав вылить на подготовленную поверхность. Равномерно распределить по поверхности скребком, металлическим тровелем или другим подходящим инструментом. Не допускать луж или незаполненных участков, т.к. это влияет на качество покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	бесцветный		
--------------------	------------	--	--

Упаковка (металл)	А + В	- 10 кг, 20 кг	
-----------------------------	-------	----------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность (при + 20° С) (ГОСТ 28513 – 90)	Компонент А + В		- 1,1 ± 0,02 г/см ³
--	-----------------	--	--------------------------------

Динамическая вязкость (при + 20° С) (ГОСТ 18249-72)	Компонент А + В		- 1,1 ± 0,01 Па*с
--	-----------------	--	-------------------

Реакционная способность			
Время жизни (1 кг) Компонент А+В	+ 10° С 25 мин.	+ 20° С 15 мин.	+ 30° С 8 мин.

Время отверждения:			
Нанесение следующего слоя через	24 ч.	18 ч.	16 ч.
Можно спустя ходить	3 суток	2 суток	1 сутки
Полная механическая нагрузка	7 суток	6 суток	5 суток
Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

Механические свойства (7 суток/+ 20° С)

Разрушающее напряжение при сжатии (ГОСТ 4651-80)	- не менее 60 МПа
Прочность при разрыве (ГОСТ 11262 -80)	- не менее 28 МПа
Адгезия пропитки при отрыве от бетона (ГОСТ 28574-90)	- не менее 2 МПа
Относительное удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80)	- не менее 5%

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ (14 суток/+ 20° С).

Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот.

ХРАНЕНИЕ.

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

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Ёмкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях 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.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. + 7 (8652) 55 19 55, + 7 (962) 402 37 99**