



РИЗОДЕК™ - 411 SL

Саморазравнивающееся окрашенное эпоксидное покрытие пола.

Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, низковязкий окрашенный состав на основе эпоксидной смолы и модифицированного циклоалифатического аминного аддукта.

ПРИМЕНЕНИЕ.

В системах декоративных покрытий пола, в том числе в системах «3D» полов в качестве выравнивающего и финишного слоя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие декоративные свойства;
- колеровка в любые цвета RAL;
- образует ровную глянцевую поверхность;
- высокая прочность;
- хорошая химическая стойкость;
- высокая устойчивость к износу и царапанью;
- лёгкость в применении (нанесении);
- лёгкая убираемость;
- не имеет запаха.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

• В системах декоративных покрытий пола, в том числе для «3D» полов в качестве выравнивающего или финишного слоя.

1. Грунтовка. **Ризодек™ - 131 RA – W** - 0,1 ÷ 0,3 кг/м²

2. **Ризодек™ - 411 SL** - 2,0 ÷ 3,0 кг/м²

2. Материалы **Ризодек™** в зависимости от выбранной конструкции декоративного покрытия пола.

• 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;
- максимально допустимый уклон – 3%;
- на смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по цвету.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), поверхности 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.

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. Защищать сопрягаемые поверхности от загрязнения материалом при нанесении.

СМЕШИВАНИЕ.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2-3 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. Перед применением дать приготовленному составу отстояться в течение 2-3 мин.

НАНЕСЕНИЕ.

Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности толщиной 1,0-1,7 мм при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента. Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины обработать поверхность игольчатым валиком через 10-15 минут после нанесения. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15-20 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	по каталогу RAL	
Упаковка (металл)	A + B	- 10 кг, 20 кг

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность (при + 20° С) (ГОСТ 28513 – 90)	Компонент А + В	- 1,1 ± 0,05 г/см ³
Динамическая вязкость (при + 20° С) (ГОСТ 18249-72)	Компонент А + В	- 1,2 ± 0,1 Па*с

Реакционная способность

Время жизни (1 кг) Компонент А+В	+ 10° С 40 мин.	+ 20° С 20 мин.	+ 30° С 10 мин.
Время отверждения:			
Можно ходить спустя	24 суток	18 суток	16 суток
Полная механическая нагрузка	10 суток	7 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 22 МПа
Относительное удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80)	- не менее 4%
Адгезия покрытия при отрыве от бетона (ГОСТ 28574-90)	- не менее 2 МПа
Сравнительная твёрдость карандашным методом	- НВ

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. При транспортировке 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