



## **РИЗОДЕК™ - 461 EP**

**Окрашенный низковязкий эпоксидный состав с низким содержанием растворителя.**

Двухкомпонентный, низковязкий окрашенный состав на основе эпоксидной смолы, с низким содержанием растворителя.

### **ПРИМЕНЕНИЕ.**

В системах декоративных покрытий пола, в том числе в системах «3D» полов.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокие декоративные свойства;
- колеровка по RAL;
- возможность получения эффекта «металлик» и «перламутр»;
- высокая устойчивость к износу и царапанью;
- высокая химическая стойкость;
- простота нанесения;
- гигиеничность;
- хорошая укрывистость;
- лёгкость уборки.

### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

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

1. Система декоративного покрытия пола.

2. Декоративный слой **Ризодек™ - 461 EP**

- 0,2 ÷ 0,4 кг/м<sup>2</sup>

3. Лицевой слой: **Ризодек™ - 165 PG**

- 1,5 ÷ 2,0 кг/м<sup>2</sup>

### **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 150 кгс/см<sup>2</sup>;
- прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- относительная влажность воздуха - не более 85 %;
- 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 использовании светлых тонов необходимо увеличить общий расход до 0,6 кг/кв<sup>2</sup>.
- при использовании материала с декоративными эффектами «металлик» и «перламутр», для определения фактического расхода, необходимо проводить контрольное нанесение материала.
- на смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по цвету, степени глянца и структуре.

### **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 грунтовать 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, тщательно 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 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 наносить валиком с длиной ворса 8-12 мм, раскатывая во всех направлениях для получения равномерной толщины.

При нанесении материала с расходом более 200 гр./м<sup>2</sup> возможно расслоение по цвету и образование более светлых полос, пятен, особенно на темных цветах.

Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15-20 мин. В противном случае может образоваться видимая граница. Не рекомендуется делать перерыв в нанесении между слоями более чем 24 ч.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Внешний вид</b>	по каталогу RAL.	
<b>Упаковка</b>	A + B	- 10 кг

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Плотность</b> (при + 20° С) (ГОСТ 28513 – 90)	Компонент А + В	- 1,1 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
<b>Условная вязкость</b> (при + 20° С) По вискозиметру типа ВЗ-4 (ГОСТ 8420-74)		- 30 ± 10 секунд

#### Реакционная способность:

<b>Время жизни</b> (1 кг) Компонент А+В	+ 10° С	+ 20° С	+ 30° С
	40 мин.	25 мин.	30 мин.
<b>Время отверждения</b> Можно ходить спустя	24 часа	18 часов	16 часов
Полная механическая нагрузка	7 суток	5 суток	3 суток
Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

<b>Адгезия покрытия при отрыве от бетона</b> (ГОСТ 28574-90) (превышает прочность бетона при растяжении)	- 2 МПа
<b>Сравнительная твёрдость карандашом методом</b>	- НВ - Н

### **ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ (14 суток/ + 30° 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. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание.

### **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 безопасности работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав и 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 не затвердевшего материала с инструмента – промыть его водой. 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**