



РИЗОПУР™ - 4120

Саморазравнивающее полиуретановое покрытие пола.

Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, низковязкий окрашенный состав на основе полиуретановой смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ.

В системах покрытий пола **Ризокон** для получения покрытий пола с гладкой поверхностью и особыми требованиями по ровности.

Находит применение на предприятиях легкой, пищевой, табачной, 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, автомойках и закрытых автостоянках. В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений. Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон, цементно-песчаная стяжка, камень.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стоек к перепадам температур;
- стоек к раскрытию трещин в основании до 0,8мм;
- образует ровную глянцевую поверхность;
- гигиеничность;
- хорошая химическая стойкость;
- высокая устойчивость к износу;
- легкость в применении (нанесении);
- не имеет запаха.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.004720.06.06 от 02.06.2006

- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU. ОП078. В00014 от 10.12.2007 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

Система покрытий пола **Ризокон:**

1. Грунтовка.

Грунтовка **Ризопокс™ - 1100** (А + В) - 0,3 – 0,4 кг/м²;

2. Лицевой слой.

Ризопур™ - 4120 - 2,0 – 3,0 кг/м²;

В жестко-эластичной системе покрытия **Ризокон.**

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/см².
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Максимально допустимый уклон - 3 %.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 12° С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 25° С.
- Относительная влажность воздуха - не более 70 %.
- Температура основания должна быть на 3° С 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/см². Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать **Ризопокс™ - 1100** так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест.

Грунтовочный слой песком не присыпать.

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

СМЕШИВАНИЕ.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 минуты. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 минуты электрическим смесителем. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 минуты. Перед применением дать приготовленному составу отстояться в течение 2 - 3 минуты.

НАНЕСЕНИЕ.

Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности толщиной 1,4 - 2,0 мм при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента (одно ведро состава на 8 - 12 м²). 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 минут. В противном случае может образоваться видимая граница.

Цвет - по каталогу цветов RAL

Упаковка А+В - 25 кг

Соотношение компонентов (по весу) А : В - 4,75 : 1

Плотность, (при + 20 °С) (ГОСТ 28513 - 90) Компонент А + В - 1,45 ± 0,1 г/см³

Динамическая вязкость, (при + 20 °С) (ГОСТ 18249-72*) Компонент А +В - 3,5 – 4,5 Па•с

Пожарно-технические характеристики

группа горючести (ГОСТ 30244-94)	Г1;
группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)	В2;
характеристики группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97)	П1;
дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)	Д2;
токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	Т1;

Реакционная способность:

время жизни (1 кг)	компонент А+В	+ 15° С	+ 20° С	+ 25° С
	время отверждения	40 минут	30 минут	20 минут
	можно ходить спустя	3 суток	2 суток	1,5 суток
	полная механическая нагрузка	10 суток	7 суток	5 суток
	химические воздействия	20 суток	14 суток	10 суток

Механические свойства

Прочность при разрыве (ГОСТ 11262-80)	- не менее 7,5 МПа;
Относительное удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80)	- не менее 70 %;
Адгезия покрытия при отрыве от бетона (ГОСТ 28574-90)	- не менее 2 МПа

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ.

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

Подробный перечень - по запросу Заказчика.

ХРАНЕНИЕ.

Хранить в сухом помещении при температуре от + 10° С до + 30° С.

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Не допускает замораживания.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

6 месяцев с момента выпуска при 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 покрытие **Ризопур™ - 4120** 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 использовать органический растворитель. Застывшее покрытие **Ризопур™ - 4120** можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.



ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99