



## **РИЗОПОКС™ - 4610**

### **Эпоксидная краска с низким содержанием растворителя**

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

#### **ПРИМЕНЕНИЕ.**

В системах покрытия пола **Ризопокс™** в качестве лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей.

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 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:**

- пожарно-технические характеристики позволяют применять покрытия всех степеней огнестойкости, в том числе: на путях эвакуации, в вестибюлях, лифтовых холлах, лестничных клетках, в общих коридорах, холлах и фойе; помещениях класса Ф5 категорий А, Б и В (согласно СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»);
- высокая устойчивость к износу, стойкость к царапинам;
- высокая химическая стойкость;
- температура эксплуатации от - 20° С до + 60° С;
- легко убирается;
- простота нанесения;
- гигиенично (слабый запах при нанесении);
- экономичность (малый расход).

#### **СЕРТИФИКАТЫ.**

- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011359.09.07 от 26.09.2007 г.

- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU. ОП078. В00011 от 10.12.2007 г.

#### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

##### **«Ризопокс™. Тонкое гладкое»:**

1. Грунтовка **Ризопокс™ - 1100** - 0,3 - 0,4 кг/м<sup>2</sup>;
2. Покрытие **Ризопокс™ - 4610** - 2 - 3 слоя по 0,15 - 0,25 кг/м<sup>2</sup>;

##### **В качестве лицевого слоя:**

1. Подготовка основания/ базовый слой.  
Материалы марки **Ризопокс™** - толщина 1 - 4 мм;
2. Лицевой слой **Ризопокс™ - 4610**  
В зависимости от типа покрытия - 2 - 3 слоя по 0,1 - 0,2 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 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 - + 30°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 85 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- При эксплуатации на улице может происходить изменение цвета (пожелтение) покрытия.
- Максимальный расход при нанесении за 1 слой – не более 0,3 кг/кв.м.
- При использовании светлых тонов (RAL 1015, 1001, 3012, 7032 и т.п.) укрывающая способность материала меньше. Необходимо увеличить расход до 0,5-0,6 кг/м.кв.
- При использовании не стандартных цветов RAL, для определения фактического расхода, необходимо проводить контрольное нанесение материала.

**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/см<sup>2</sup>. 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.

**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 минут, при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 минуты.

**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 минут, в противном случае может образоваться видимая граница. Не рекомендуется делать перерыв в нанесении между слоями более чем 24 часов

**Цвет** - по каталогу цветов RAL

<b>Упаковка</b>	A+B	- 25 кг
	A+B	- 10 кг

<b>Соотношение компонентов (по массе)</b>	A : B	- 4,55 : 1
---	-------	------------

<b>Плотность (ГОСТ 28513 - 90)</b>	Компонент A+B,	- 1,41 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
------------------------------------	----------------	---------------------------------

**Динамическая вязкость**, (условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-4) - 30 - 55 секунд  
(ГОСТ 8420-74)

---

**Содержание летучих веществ** - не более 10%  
(ГОСТ 12.1.014 - 84\*)

---

<b>Реакционная способность:</b>	+ 15° С	+ 20° С	+ 30° С
Время жизни (1 кг) Компонент А+В	65 минут	40 минут	25 минут
Время отверждения: можно ходить спустя полная механическая нагрузка	3 суток 7 суток	2 суток 5 суток	1 суток 3 суток
Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

---

<b>Пожарно-технические характеристики:</b>	
группа горючести (ГОСТ 30244-94)	- Г1;
группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)	- В2;
группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97)	- РП1;
дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)	- Д2;
токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	- Т1.

---

**Механические свойства** адгезия покрытия при отрыве от бетона - не менее 2 МПа  
(ГОСТ 28574-90)  
(превышает прочность бетона при растяжении)

---

**Сравнительная твердость** - карандашным методом НВ – В

---

**Истираемость** - 0,0024 г/см<sup>2</sup>  
(ГОСТ 20811, метод Б)

---

#### **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. 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 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. Застывший состав 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**