

## FITLEX ПУ-2351

Полимерное покрытие для бетонных поверхностей.

### Описание:

Двухкомпонентный, окрашенный состав, на основе водной дисперсии эпоксидной смолы.

### Применение:

В системах покрытия пола "Ризокон™" в качестве лицевого слоя и самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей, в том числе по свежему бетону. А также для нанесения на вертикальные поверхности, в том числе и на гипсовую штукатурку.

На предприятиях легкой и пищевой промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, открытых и закрытых автостоянках, промышленных холодильниках.

В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений, в том числе на улице.

### Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе:

- бетон;
- цементно-песчанная стяжка;
- камень.

А также:

- Дерево;
- Асфальт.

### Преимущества:



- Универсальность;
- Не требует гидроизоляции;
- Пропускает водные пары;
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону;
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице;
- Покрытие полуматовое;
- Без запаха, разбавитель вода;
- Хорошая механическая и химическая устойчивость;
- Простота нанесения;
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

### Сертификаты:

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.Е.000137.11.21 от 15.11.2021 г. Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.04НТЦ0.ОС.ПБ04.00119 от 01.12.2021 г.

## Система применения:

«Ризокон™. Тонкое гладкое W»

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды\* 0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.\*  
2. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды 2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,25 кг/ кв.м.\*

«Ризокон™. Тонкое шероховатое W»

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды 0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.\*  
2. Адгезионный слой. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды 0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.\*  
Присыпка. Песок фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4мм 0,8 ÷ 1,5 кг/ кв.м.  
3. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды 2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.\*

3-4 слоя по 0,2-0,25 кг/кв.м, с

общим расходом до 0,9 кг/кв.м

«Ризокон™. Тонкое гладкое Wпо асфальту»

Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W»

\*расходы указаны с содержанием воды. В конструкциях «Ризокон™. Окрасочное покрытие по базовому слою W»

## Ограничения:

На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы; • Не менее 2-х слоев в зависимости от назначения поверхности; • Максимальная относительная влажность воздуха – 80%; • Максимальный расход 0,25 кг/кв.м; • Степень разбавления водой 10%; • Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см. • Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа. • При использовании нестандартных цветов RAL, 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 отклонения по цвету, степени глянца и структуре.

Защита от дождя и протечек воды в течении 24 часа (+20°C); • Минимальная температура основания при нанесении покрытия: +12°C; • Максимальная температура основания при нанесении покрытия: + 30°C

## Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/кв мм. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки «Ризопокс™-3405W».

## Смешивания:

Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 1 мин. Выдержать в течение 2 мин., затем снова перемешать. Добавить 10% воды (по массе), перемешать 1-2 мин. Выдержать перед нанесением 2-3 мин.

## Приготовления состава:

Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию, для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки.

**Технические данные:**

Цвет	По каталогу RAL
Упаковка (A+B)	10 кг 20 кг

**Физические данные:**

Плотность при +20°C	Компонент A+B (ГОСТ 28513-90)	1,44±0,12 г/см <sup>3</sup>
Время жизни при +20°C	Компонент A+B (ГОСТ 18249-72*)	не менее 50 мин,
Содержание летучих веществ (ГОСТ 12.1.014-84*)	Компонент A+B, %	не более 28
Пожарно-технические характеристики	группа горючести (ГОСТ 30244-94)	г1
	группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)	в2
	группа распространения пламени (ГОСТ P51032-97)	РП1
	дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)	д2
	токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	т2

Реакционная способность Время жизни (A+B) +10°C +20°C +30°C (A+B) 3 ч. 1,5 ч. 0,5 ч  
Время выдержки между слоями: min 16 часов 6 часов 3 часа  
max 3 дня 2 дня 1 день При влажности воздуха более 80% время выдержки между слоями увеличивается на 24 часа. Отверждение: Готов для пешеходных нагрузок 2 дня 1 день 16 часов  
Полная нагрузка 10 дней 7 дней 5 дней Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°C, ч, не более (ГОСТ 19007 - 73):  
Механические свойства (14 сут./+20°C) Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа (превышает прочность бетона при растяжении) Сравнительная твердость карандашным методом 2 Н Истираемость, г/см<sup>2</sup> (ГОСТ 20811, метод Б): 0,0015

**Хранения:**

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Допускается замораживание при транспортировке (не более 3 циклов). Замороженный материал перед применением выдержать до температуры +18 +20°C.

**Гарантийный срок:**

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

**Меры предосторожности:**

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. Компонент В является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. 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.

**Как очистить инструмент:**

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента промыть его водой. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.