

## Ризоупр™ - 1731

Универсальное полиуретановое связующие

### Описание

Однокомпонентное полиуретановое связующее, без растворителя.

### Применение

В системах покрытий пола «Ризокон™ Sport» в качестве связующего для устройства упруго-эластичных проницаемых покрытий на основе фракционных заполнителей, таких как резиновая крошка или цветной EPDM-гранулят.

Устройство высокопрочных упруго-эластичных покрытий на площадках для игр с мячом, школьных и детских игровых площадках, беговых дорожках, теннисных кортах и т.д.

### Преимущества

- применяется внутри помещений и на улице;
- не имеет запаха;
- стойкость к воздействиям окружающей среды;
- высокая эластичность и травмобезопасность;
- в сочетании с резиновой или EPDM крошкой образует бесшовное упругое стойкое к износу и ударным нагрузкам покрытие;
- устойчиво к циклическому замерзанию и оттаиванию.

### Система применения

#### Ризокон™ «Ризоупр – EPDM. Sport»

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1700»<br>(в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3-0,4 кг/кв.м за 1-2 слоя |
| 2. Силовой слой «Ризоупр™ - 1731» + цветной EPDM-гранулят в соотношении во весу 1:5     | 11,3 кг/кв.м.               |

#### Ризокон™ «Ризоупр – 1S. Sport»

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1700»<br>(в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3-0,4 кг/кв.м за 1-2 слоя |
| 2. Силовой слой «Ризоупр™ - 1731» + резиновая крошка в соотношении во весу 1:5          | 7,9 кг/кв.м.                |
- В случае выполнения цветного покрытия, использовать «Колер™ - ПУ» – 20-25% от массы «Ризоупр™ - 1731»

### Ограничения

- температура материала при работе 15-25°C;
- влажность воздуха – не более 60%;
- температура воздуха не ниже +5°C;
- температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы
- высокая температура и влажность ускоряют процесс отверждения;
- низкая температура и влажность замедляют процесс отверждения;
- не допускать прямого воздействия воды в процессе отверждения (дождь, вода, роса и т.д.).

### 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/ кв.см. Прочность на отрыв – не менее 1,5Н/кв. мм. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно отремонтированы и выровнены. Необходимо обеспечить ровность основания (перепад не менее 2 мм на 2-х метровой рейке).

### Смешивание

Перемешать в миксере в течение 3-5 минут смесь EPDM-гранулята и «Ризоупр™ - 1731» в соотношении, согласно выбранной конструкции.

При выполнении колорированного покрытия на основе резиновой крошки в емкость с точно от-меренным количеством «Ризоупр™ - 1731» добавить 20-25% (от массы «Ризоупр™ - 1731») «Колер™ - ПУ»

### Нанесение

Наносится вручную или машинной укладкой. При нанесении вручную необходимо разровнять поверхность металлическим шпателем и заглаживать металлической кельмой.

## Технические данные

|                       |   |        |  |
|-----------------------|---|--------|--|
| <b>Внешний вид</b>    | Бесцветная или слегка желтоватая жидкость       |        |  |
| <b>Цвет</b>           | Светло-серый; красно-кирпичный; зеленый; синий. |        |  |
| <b>Упаковка (А+В)</b> | Ведро   | 20 кг  |  |
|                       | Бочка   | 200 кг |  |

## Физические данные

|                                |   |           |           |           |
|--------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>Плотность</b><br>при +23°C  | 1.06 г/см <sup>3</sup>                            |           |           |           |
| <b>Вязкость</b><br>по ВЗ-6     | 2,5 Па•с  |           |           |           |
| <b>Реакционная способность</b> | <u>Время жизни (в зависимости от температуры)</u> |           |           |           |
|                                |   | +12°C/60% | +23°C/50% | +30°C/75% |
|                                | <u>Время отверждения</u><br>Можно ходить спустя   | 48 часов. | 48 часов. | 24 часа.  |

## Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.  
Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Продукт чувствителен к влаге и поэтому всегда должен храниться в плотно закрытой оригинальной таре.

## Гарантийный срок

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

## Меры безопасности

Продукт вреден при вдыхании и 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. Компонент является пожароопасным – 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 компонент может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также не допускать проникновения в почву.

## Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.