

## BULK RC 011

Композиция шпатлевочная трехкомпонентная эпоксидная  
ТУ ВУ 690658847.004-2014

### Описание

Трехкомпонентный, не содержащий растворитель, высоконаполненный состав на основе эпоксидной смолы.

### Применение

Композиция применяется в системах полимерных покрытий пола для ремонта трещин, сколов, выбоин основания и ямочного ремонта 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, морозильных, влажных, технических и прочих типах помещений.

### Преимущества

- Возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией и вертикали.
- Высокая адгезия к основанию.
- Не имеет усадки.
- Гигиенично, не имеет запаха.
- Высокая прочность.
- Хорошая химическая стойкость.
- Легкость в применении (нанесении).

### Условия производства работ

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Влажность основания – не более 4 %.
- Отклонение от прямолинейности (ровность) основания должно быть не более 4 мм.
- Прочность основания на сжатие – не менее 20 МПа.
- Прочность основания на отрыв – не менее 1,5 МПа.

- Минимальная температура основания при нанесении – + 15°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 30°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

### Подготовка

До начала работ по устройству наливного покрытия производится очистка основания от пыли, грязи и механических примесей. Обработанная поверхность должна отвечать строительным-техническим нормам: быть устойчивой к механическим воздействиям, твердой и шероховатой, свободной от масел и жира. Прочность поверхности основания на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 МПа, прочность на сжатие не менее 20 МПа. Поверхности должны иметь равновесную влажность не более 4 масс.%. В зависимости от специфики основания, оно грунтуется соответствующей грунтовкой.

### Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А: компонент В компонент С= 100:25,0:1000,0 масс. частей.

**Композицию готовят смешением компонентов А, В и С непосредственно перед применением. Композиция после смешения компонентов годна в течение 30 мин.**

Компонент А тщательно перемешивается в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели в течение 2 мин, после чего смешивается с компонентом В, далее при перемешивании добавляется компонент С.

### Нанесение

Композиция наносится на бетонную поверхность с помощью стального шпателя без зубьев, затем утрамбовывается или прокатывается.

### Технические данные

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Прочность при сжатии, МПа               | 58,1  |
| Прочность на растяжение при изгибе, МПа | 18,09 |
| Ударная прочность, Дж/см <sup>3</sup>   | 2,1   |
| Адгезия покрытия к основанию, МПа       | 3,74  |

### **Время отверждения**

| <b>Температура</b> | 15°C    | 25°C     |
|--------------------|---------|----------|
| Можно ходить       | 24 часа | 20 часов |

### **Хранение**

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +10°C до +25 °C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

### **Гарантийный срок**

6 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

### **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 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 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**

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