

## BULK Primer 131PC AS

Композиция грунтовочная трехкомпонентная  
ТУ ВУ 690658847.005-2017

### Описание

Трёхкомпонентный токопроводящий полимерный состав для устройства покрытия пола на основе водной эмульсии полиуретановой смолы и функционального наполнителя

### Применение

В качестве промежуточного токопроводящего слоя в системах полимерных покрытий пола для получения антистатических электропроводных покрытий в помещениях, где требуется высокая химическая стойкость и антистатика: медицинские учреждения и лаборатории, на предприятиях пищевой, нефтеперерабатывающей, пищевой, радиоэлектронной, электротехнической и фармацевтической промышленности. Может наноситься на такие минеральные основания, как бетон, цементно-песчаная стяжка, камень с влажностью до 12 %.

### Преимущества

- Хорошая электропроводность.
- Отличная адгезия к минеральным основаниям.
- Не содержит летучих веществ и растворителей, без резкого запаха.
- Высокая износостойчивость.
- Высокая хим-, водостойкость.

### Системы применения

| Слой           | Название             | Расход, кг/м <sup>2</sup> |
|----------------|----------------------|---------------------------|
| Грунтовочный   | BULK Primer 131PC    | 0,4-0,6*                  |
| Токопроводящий | BULK Primer 131PC AS | 0,5                       |

\*в зависимости от впитывающей способности основания

### Физико-механические характеристики

|   |                 |
|---|-----------------|
| Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее                   | 4,16            |
| Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·м, не более | 10 <sup>4</sup> |

### Пожарно-технические характеристики

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Группа горючести                     | Г1  |
| Группа воспламеняемости              | В2  |
| Группа распространения пламени       | РП1 |
| Группа по дымообразующей способности | Д2  |
| Токсичность продуктов горения        | Т1  |
| Группа по искробезопасности          | ИБ  |

### Условия производства работ

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию - необходимо выполнить гидроизоляцию.
- Влажность основания должна быть до 12%.
- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы.
- 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
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 5°С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30°С.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.

### Подготовка

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, не содержать стоячей воды, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность тщательно обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать грунтовкой «BULK Primer 131PC» так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. До нанесения покрытия, пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы с помощью композиции BULK Base 233PC ремонтная. Обязательно провести финишную шлифовку основания до гладкого состояния (неровности и шероховатости не допустимы). Повторно загрунтовать грунтовочной композицией BULK Primer 131PC. Установить токопроводящие медные ленты и анкера заземления.

### Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А: компонент В: компонент С = **100:100:50** масс. частей.

**Внимание!!!** Композицию готовят смешением компонентов А, В и С непосредственно перед применением. Композиция после сме-

шения компонентов годна в течение 10 мин при 20°C.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в заводской упаковке в течение 1-2 мин. Отмерить в емкость для взвешивания 2,5 кг. Вскрыть ведро с компонентом В, отмерить 2,5 кг, вылить его в емкость с компонентом А и перемешать до однородного состояния в течение 20-30 с.

**Внимание!!!** Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и В!!!!

Вскрыть мешок (1,25 кг) с компонентом С и высыпать его полностью в полученную смесь (А + В), тщательно перемешать в течение 2-3 мин до образования однородной массы (без комочков). Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

## Нанесение

Состав выливается на основание сразу после смешивания и равномерно распределяется с помощью металлического шпателя, при необходимости прокатывается валиком с длиной ворса 8-12 мм. При нанесении грунтовки следить, чтобы не было пропусков, сухих мест и луж.

## Время отверждения

| Температура  | 15°C    | 25°C     |
|--------------|---------|----------|
| Можно ходить | 24 часа | 16 часов |

## Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +30 °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. 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 органическим растворителем. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.