

BULK Primer 131PC

Композиция грунтовочная трехкомпонентная
«BULK Primer 131PC»

ТУ ВУ 690658847.005-2017

Описание

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

Применение

Для упрочнения и обеспыливания бетонного основания (как финишное покрытие) и повышения его адгезии (как промежуточное покрытие) с полимерным покрытием пола. Может наноситься на такие минеральные основания, как бетон, цементно-песчаная стяжка, камень с влажностью до 12 %.

Преимущества

- 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 ²
Грунтовочный	BULK Primer 131PC	0,3-0,5*

*в зависимости от впитывающей способности основания

Физико-механические характеристики

Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	4,16
---	------

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 – + 10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 25°C.
- Температура основания должна быть на 3°C 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.

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 смешения 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 +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. 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.