

BULK Primer 112

Композиция грунтовочная двухкомпонентная эпоксидная
TU BY 690658847.001-2014

Описание

Двухкомпонентная низковязкая грунтовка на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворитель.

Применение

Композиция предназначена для упрочнения и (или) обеспыливания бетонного основания и (или) повышения его адгезии с полимерным покрытием пола в отапливаемых и неотапливаемых строящихся и реконструируемых зданиях и сооружениях здравоохранения, образования, детских дошкольных учреждениях, школах, в торговых и общественных учреждениях, на объектах химической, нефтехимической, энергетической, деревообрабатывающей промышленности, в условиях химически агрессивных производств, 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 крытых автостоянках, в производственных, складских, офисных, морозильных, влажных, технических и прочих типах помещений. Композиция может применяться как самостоятельное финишное покрытие. Композиции могут наноситься на такие минеральные основания, как бетон, цементно-песчаная стяжка, камень, плитка, другое основание, отвечающее строительно-техническим нормам и согласованное с производителем материалов.

Преимущества

- Отличная адгезия к минеральным основаниям.
- Не содержит летучих веществ и растворителей, без резкого запаха.
- Безусадочный состав.

Условия производства работ

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (ув-

лажнение) 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 – 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

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 20 МПа. Прочность на отрыв – не менее 1,5 МПа. Для его подготовки применять такие методы как шлифование, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность тщательно обеспылить. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью композиции шпатлевочной «BULK RC 011».

Смешивание

Соотношение смешивания компонентов А и В указано на этикетке.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2-3 мин. электрическим смесителем. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин. Дать отстояться в течение 2-3 минут.

Композицию готовят смешением компонентов А и В непосредственно перед

применением. Композиция после смешения компонентов годна в течение 30 мин.

Нанесение

Грунтовку «BULK Primer 112» наносить малярным валиком, кистью или плоским резиновым шпателем тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и подтеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Технические данные

Адгезия покрытия к основанию

- 4,24МПа

Время отверждения

Температура	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

12 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. Компоненты А и В являются пожароопасными – 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 соот-

ветствующую 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 использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.