

BULK Primer 112TR

Композиция грунтовочная
двухкомпонентная эпоксидная
TU BY 690658847.001-2014

Описание

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

Применение

Композиция используется как запечатавающий финишный слой, а также для упрочнения и (или) обеспыливания бетонного основания 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 (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 – не менее 20 МПа.
- Прочность основания на отрыв – не менее 1,5 МПа.
- Минимальная температура основания при нанесении – + 5°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.

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 112TR» 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.

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 +5°C до +30 °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 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 использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.