

BULK Coat 311W

Краска двухкомпонентная
водно-дисперсионная эпоксидная
TU BY 690658847.003-2014

Описание

Двухкомпонентная полуматовая эпоксидная краска на основе водной дисперсии.

Применение

Применяется в системах покрытий пола в качестве лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты бетонных поверхностей, в том числе по свежему (менее 28 суток выдержки) бетону на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Используется в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения, в том числе: на предприятиях легкой, пищевой, радиоэлектронной, фармацевтической промышленности, объектах машиностроения, сельскохозяйственного производства и ЖКХ.

Преимущества

- Не требует гидроизоляции.
- Пропускает водные пары.
- Без запаха.
- Простота нанесения.
- Образует ровную, полуматовую поверхность без посторонних включений.
- Хорошая механическая и химическая устойчивость.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

Система применения

Защита и отделка лицевого слоя.

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/см².
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Защита от дождя и протечек воды в течение 24 часа (+20°C).
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия: +15°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия: +30°C.
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%.

- Максимальный расход 0,25 кг/м² на один слой.
- Не менее 2-х слоев в зависимости от назначения поверхности.
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по цвету, степени глянца и структуре.

Подготовка

До начала работ по устройству покрытия производится очистка основания от пыли, грязи и механических примесей. Обработанная поверхность должна отвечать строительнотехническим 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 Н/мм², прочность на сжатие не менее 20 Н/мм². Поверхности должны иметь равновесную влажность не более 10 масс.%. В зависимости от специфики основания, оно грунтуется соответствующей грунтовкой и выравнивается шпатлевочной композицией «BULK RC 011».

Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А: компонент В = 100:13,5 масс.%.
Композицию готовят смешением компонентов А и В непосредственно перед применением. Композиция после смешения компонентов годна в течение 120 мин.

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

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

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком с длиной ворса 8-13 мм с расходом 0,10-0,15 кг/м². Не допускать образования подтеков, луж, капель. Не делать перерыва в нанесении более чем на 5 мин во избежание образования следов от валика. Во время нанесения и отверждения обеспечить

надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки.

Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явно видимых внешних проявлений!!!

Технические данные

Цвет покрытия

Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами-эталоном цвета «Картотеки» или утвержденными контрольными образцами цвета.

Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, ч, не более	12
Массовая доля нелетучих веществ, %	48,8
Адгезия покрытия, балл	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ, отн. ед через 1 сут. через 7 сут	0,32 0,61
Стойкость покрытия к статическому воздействию хим. агрессивных сред при (20±2)°C, ч, не менее	2

Время отверждения

Температура	15°C	25°C
Можно ходить	24 часа	20 часов
Легкая нагрузка	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	7 дней	5 дней

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

Очистка

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать воду. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.