

BULK Coat 311W

Краска двухкомпонентная
водно-дисперсионная эпоксидная
ТУ ВУ 690658847.003-2014

Описание

Двухкомпонентная полуматовая эпоксидная
краска на основе водной дисперсии.

Применение

Применяется в системах покрытий пола и стен
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

- 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 20,0 МПа.
- Прочность основания на отрыв не менее
1,5 МПа.
- Защита от дождя и протечек воды в
течении 24 ч (+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.
- Температура основания должна быть на
3°C больше измеренной точки росы.
- 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
строительно-техническим 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.*

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, %	58,9
Адгезия покрытия, балл	1
Условная вязкость при температуре(20±2)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	155
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ, отн.ед через 7 сут	0,25
Стойкость покрытия к статическому воздействию при (20±2)°C, ч, не менее	
10%-ного р-ра соляной кислоты	2
10%-ного р-ра гидроксида калия	2
2%-ного р-ра синтетического моющего средства	2

Время отверждения

Температура	15°C	25°C
Можно ходить	1,5 сут	1 сут
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

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. 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.