

## BULK Coat 321W

Краска двухкомпонентная  
водно-дисперсионная полиуретановая  
ТУ BY 690658847.003-2014

### Описание

Двухкомпонентная полуматовая полиуретановая  
краска на основе водной дисперсии.

### Применение

Применяется в системах покрытий пола в качестве  
лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты  
бетонных поверхностей 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

- Без запаха.
- Простота нанесения.
- Образует ровную, полуматовую поверхность  
без посторонних включений.
- Хорошая износостойкость.
- 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  
часа (+20°C).
- Минимальная температура основания при  
нанесении покрытия: +15°C.
- Максимальная температура основания при  
нанесении покрытия: + 30°C.
- Максимальная относительная влажность  
воздуха – 70%.
- Максимальный расход 0,25 кг/м<sup>2</sup> 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  
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/мм<sup>2</sup>,  
прочность на сжатие не менее 20 Н/мм<sup>2</sup>.  
Поверхности должны иметь равновесную  
влажность не более 4 масс.%. В зависимости от  
специфики основания, оно грунтуется  
соответствующей грунтовкой и выравнивается  
шпатлевочной композицией «BULK RC 011».

### Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А:  
компонент В = 100:20 масс.%.  
**Внимание: 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.*

**Внимание: Воду в краску не добавлять!!!**

### Нанесение

Для получения равномерного слоя материал  
наносить валиком с длиной ворса 3-8 мм с  
расходом 0,10-0,15 кг/м<sup>2</sup>. 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, %	52,5
Адгезия покрытия, балл	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ, отн. ед через 7 сут.	0,31
Стойкость покрытия к статическому воздействию хим. агрессивных сред при (20±2)°C, ч, не менее	
воды	12
3% раствора хлористого натрия	2
индустриального масла	2
дизельного топлива	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.