

## **BULK Finish 311W**

Лак двухкомпонентный водно-дисперсионный эпоксидный  
ТУ ВУ 690658847.003-2014

### **Описание**

Двухкомпонентный матовый эпоксидный лак на основе водной дисперсии.

### **Применение**

Применяется в системах покрытий пола в качестве финишного слоя 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.
- Образует ровную, матовую поверхность без посторонних включений.
- Хорошая механическая и химическая устойчивость, влагоустойчивость.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

### **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 %.
- 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 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

### **Подготовка**

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее 1,5 МПа. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. При нанесении на эпоксидное или полиуретановое полимерное покрытие – на поверхности не должно быть пыли, мусора, следов от обуви. Если они имеются – осуществить сухую уборку. При нанесении на старое покрытие необходимо: осуществить машинную уборку или механическую очистку. Грязную воду или пыль удалить с применением пылесоса. *Внимание: при нанесении на старые покрытия уделить максимальное внимание очистке поверхности. После нанесения лака загрязнения будут более заметны.*

### **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 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.*

*Воду не добавлять!!!*

**Композицию готовят смешением компонентов А и В непосредственно перед применением. Композиция после смешения компонентов годна в течение 120 мин.**

### **Нанесение**

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком с длиной ворса 5-8 мм с расходом 0,05-0,1 кг/м<sup>2</sup>. Не допускать образования подтеков, луж, капель. Лак наносить в продольном направлении, одновременно раскатывать в поперечном направлении «сухим» валиком. Не делать перерыва в нанесении более чем на 5 мин. во избежание образования следов от валика. Во время нанесения и от-

верждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При выполнении второго слоя, нанесение лака выполнять в направлении перпендикулярном первому слою.

### Технические данные

Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч.	12
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	41,3
Адгезия покрытия, балл, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ, отн. ед. через 1 сут. через 7 сут	0,31 0,62
Стойкость покрытия к статическому воздействию хим. агрессивных сред при (20±2)°С, ч, не менее	2

### Время отверждения

Температура	15°С	25°С
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°С до +25°С. 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

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 компо-

ненты 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.