



BULK Finish 321W

Лак двухкомпонентный
водно-дисперсионный полиуретановый
ТУ ВУ 690658847.003-2014

Описание

Двухкомпонентный матовый полиуретановый лак на основе водной дисперсии.

Применение

Применяется в системах покрытия пола в качестве лицевого слоя для получения покрытий пола с гладкой, полуматовой поверхностью, выдерживающих механические нагрузки при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу слабой и умеренной интенсивности в строящихся и реконструируемых зданиях и сооружениях 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 закрытых автостоянках, в производственных, складских, офисных, морозильных, влажных, технических и прочих типах помещений.

Преимущества

- Без запаха.
- Образует ровную, матовую поверхность без посторонних включений.
- Хорошая износостойкость.
- Стойкий к УФ-излучению.
- 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 – + 5°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/м². 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 отверждения 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)°C, ч.	12
Массовая доля нелетучих веществ, %.	39,4
Адгезия покрытия, балл, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ, отн. ед.	
через 1 сут.	0,24
через 7 сут	0,51
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 +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

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