

АСТРАПУР 33 В

Полиуретановый лак стойкий к УФ, матовый на водной основе

Описание	Двухкомпонентный матовый полиуретановый лак на основе водной дисперсии.
Применение	Применяется в системах покрытий пола «АСТРА TM » 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 жилищно-коммунального хозяйства.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">- без запаха;- легок в нанесении;- образует ровную, матовую поверхность без посторонних включений;- хорошая износостойкость;- стойкий к УФ излучению;- быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.
Сертификаты	Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011355.09.07 от 26.09.2007г.
Система применения	<i>Защита и отделка лицевого слоя в конструкциях «АСТРАTM».</i>
Ограничения	<ul style="list-style-type: none">- Применять только внутри помещений.- Максимальная относительная влажность воздуха при нанесении - 70%;- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10 °С.- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30 °С;
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать поверхности стоячей воды. Прочность на отрыв - не менее 1,5Н/кв мм. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, напри мер, с помощью 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.

Смешение

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать электрическим смесителем (300-400 об/мин) в течение 2 мин.

ВНИМАНИЕ: Воду в состав не добавлять!

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком с коротким (5-8 мм) ворсом 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

**Массовая доля
Нелетучих в-в**

Компонент А
(ГОСТ Р 52487-2005)

30 %

Внешний вид

После высыхания образуется однородную матовую пленку

Упаковка

10 кг

Физические данные

Плотность
при + 20°C

(А+В)
(ГОСТ 28513-90)

- 1,00± 0,05 г/см³

Уловная вязкость
По вискозиметру ВЗ-246 (6 мм)
при + 20°C

(Компонент А)
(ГОСТ 8420-74)

50±20 с

**Реакционная
способность**

Время высыхания до степени 3,
при температуре 20±2°C,
ч, не более
(ГОСТ 19007-73*)

8

**Стойкость к статическому
Воздействию воды**

(ГОСТ 9.403, метод А)

24 часа

при + 20°C, не менее

Механические свойства	<p>Адгезия по методу решетчатых надрезов, не более (ГОСТ 15140 -78)</p> <p>Эластичность пленки при изгибе, не более (ГОСТ 6806-73)</p> <p>Сравнительная твердость карандашным методом, Не менее</p> <p>Истираемость, г/см² (ГОСТ 20811, метод Б)</p>	<p>1 балл</p> <p>1 мм</p> <p>B</p> <p>0,0003</p>
Хранение	<p>Хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С.</p> <p>Не допускать прямого воздействия солнечных лучей.</p>	
Гарантийный срок	<p>6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.</p>	
Меры безопасности	<p>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.</p> <p>Материал 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.</p> <p>В жидком состоянии материал может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его проникновение в почву.</p>	
Очистка инструмента	<p>Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.</p>	

Хранение	<p>Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.</p>
Гарантийный срок	<p>6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.</p>
Меры безопасности	<p>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 и его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты А и В являются пожароопасными - 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.</p>
Очистка	<p>Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и не защищенные участки кожи теплой водой с мылом.</p>