

СТАБИТЕРМ-107

Огнезащитный износостойкий лак для древесины и материалов на ее основе

ТУ 2313 – 002 – 25572341 – 2013

Характеристика продукта

Лак «Стабитерм-107» представляет собой огнезащитную композицию на эпоксидной основе для древесины и материалов на ее основе. Покрытие устойчиво к истиранию, старению.

Применение	Лак огнезащитный «Стабитерм-107» предназначен для нанесения на деревянные поверхности и материалы на основе древесины (ЛДСП, ЛДВП, ЛМДФ) подверженные и неподверженные износу, с целью снижения их пожарной опасности, эксплуатируемые внутри помещения.
Цвет	Прозрачный. Полуматовый.
Упаковка	Лак поставляется в виде комплекта, состоящего из Компонента «А» - 3,75 кг (ОСНОВА) в ведре «master» и Компонента «Б» - 1,25 кг (ОТВЕРДИТЕЛЬ), дозированных для смешения в систему.
Огнезащитная эффективность	Лак огнезащитный «Стабитерм-107» при нанесении с расходом не менее 350 г/м ² (без учета потерь) обеспечивает 1-ю (первую) группу огнезащитной эффективности и соответствует классу пожарной опасности строительных материалов КМ-2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1). Указанный расход достигается при нанесении 1-2-х слоев. Срок эксплуатации – 10 лет при сохранении целостности покрытия. Способ проверки целостности покрытия – визуальный осмотр. Периодичность осмотра: - поверхности подверженные износу – два раза в год; - поверхности не подверженные износу – один раз в год.
Сертификаты	Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU/ ПБ34.4.01225 от 24.06.2013. Соответствует требованиям Федерального Закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ с изм. от 10.07.2012г. в ред. № 117-ФЗ и ГОСТ Р 53292-2009.

Физико-химические показатели

Внешний вид продукта	Основа – однородная вязкая жидкость, Отвердитель - бесцветная жидкость.
Внешний вид покрытия	Прозрачная полуматовая поверхность.
Сухой остаток,% не менее	95
Твердость, по прибору ТМЛ, маятник «А»	0,35 (достигается через 25 суток с момента нанесения)

Инструкция по нанесению

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли и наплывов смолы, ламинированные поверхности должны быть обезжирены. Температура воздуха не ниже +15°C, относительная влажность не выше 60%.

ВНИМАНИЕ! При нанесении на древесину, обработанную пропиточными и другими составами, рекомендуем сделать пробное нанесение лака для определения совместимости.

Нанесение

- 1) Компонент «А» (ОСНОВУ) тщательно перемешать.
- 2) Компонент «Б» (ОТВЕРДИТЕЛЬ) влить в товарную банку с компонентом «А» и снова тщательно перемешать. (ВАЖНО! Компоненты смешиваются полностью, без остатка, в количестве 1-го тарной единицы)
- 3) Перемешивание осуществлять механическим способом с применением низкооборотистой мешалки либо вручную, во избежание возможного избыточного нагревания, а также вовлечения воздуха в систему.
- 4) Жизнеспособность приготовленного лака 2-3 часа с момента смешения компонентов.

Внимание! После смешивания компонентов возможно незначительное нагревание системы до 35° - 40°C.

Лак наносится кистью или велюровым валиком, также возможно нанесение пневмораспылителем (рабочее давление 4,0 атм.). В случае нанесения лака пневмораспылителем рекомендуется довести лак до рабочей вязкости, путем добавления ксилола или толуола (не более 5% - 10%).

Первый слой лака рекомендуется наносить тонким грунтовочным слоем для обработки чистой необработанной древесины.

Для обработки ламинированных поверхностей возможно нанесение лака одним слоем при сохранении нормы расхода.

Срок высыхания лака зависит от температуры окружающей среды: время высыхания уменьшается при увеличении температуры. В среднем время высыхания одного слоя составляет 72 часа при температуре 20°C. По истечении данного времени на поверхность может быть нанесен следующий слой лака.

Время высыхания нанесенного лакового слоя «от пыли» при температуре 20°C составляет около 2-2,5 часа, высыхание до степени «3» - около 24 часов. Стабилизация покрытия, приобретение достаточной твердости и огнезащитной эффективности достигается не менее чем через 14 суток. Значительное ускорение процесса стабилизации покрытия может быть достигнуто путем повышения температуры в помещении.

ВАЖНО! Исключить воздействие влаги на поверхность покрытия в процессе нанесения лака, а так же до окончания полной стабилизации (25 дней со дня нанесения). В процессе эксплуатации исключить длительное (более 1 часа) воздействие влаги на лаковое покрытие, во избежание образования матовых пятен.

Очистка инструмента

Внимание! Лак полимеризуется и не подлежит растворению более чем через 3 часа после смешения компонентов. Не полностью отвержденный лак может быть удален с инструмента ацетоном.

Хранение

Срок хранения лака в оригинальной таре производителя составляет 6 месяцев. Условия хранения от -40°C до +40°C и относительной влажности не более 80%. Повышение вязкости лака при хранении не является причиной отбраковки.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять в хорошо проветриваемом помещении. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты (очки, респиратор, перчатки). В случае попадания лака на кожу необходимо протереть это место материей, смоченной ацетоном, а затем промыть теплой водой с мылом.

Огнезащитный лак «Стабистерм-107» для древесины и материалов на ее основе предназначен исключительно для профессионального применения!