

ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

606000, г. Дзержинск, Нижегородской области а/я 117

тел./факс (831) 326-09-05, 326-23-12, 413-48-63

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru



Огнезащитный, атмосферостойчивый, износостойкий лак

СТАБИТЕРМ-107

ТУ 2313 – 005 – 84300285 – 2008

Свойства и область применения

Лак огнезащитный атмосферостойкий, износостойкий **СТАБИТЕРМ-107** предназначен для обработки древесины и продуктов на её основе, с целью снижения их пожарной опасности. **СТАБИТЕРМ-107** устойчив к истиранию, старению и УФ-излучению, соответствует требованиям пожарной безопасности установленными в ГОСТ 53292-2009, при расходе не менее 350 г/м² (без учета потерь), обеспечивает 1-ую группу огнезащитной эффективности, а также соответствует требованиям пожарной безопасности установленными в НПБ 244-97, при нанесении на панели декоративные (ЛДСП, ЛДВП, ЛМДФ, ламинированные бумагой, или пленкой ПВХ и окрашенные) не менее 350 г/м², лак огнезащитный **СТАБИТЕРМ-107** обеспечивает Г2, В2, Д3,Т2, РП2 . Указанный расход достигается при нанесении 2-3-х слоев. Сохраняет свои эксплуатационные свойства не менее 10 лет.

Способ применения и расход

Обрабатываемая древесина должна быть сухой, очищенной от пыли и загрязнений. Температура воздуха не ниже +5 °С, относительная влажность не выше 80%. Лак **СТАБИТЕРМ-107** поставляется в виде комплекта, состоящего из Компонента А (основы), Компонента Б (отвердителя) и разбавителя, дозированных для смешивания.

Применение:

- 1) Компонент «А» тщательно перемешать.
- 2) Компонент «Б» влить в товарную банку с компонентом «А» и снова тщательно перемешать. Получен рабочий состав лака. По мере необходимости добавляется разбавитель, но не более 1 кг на 1 комплект.

После высыхания в течение 1-1,5 часов при 20 °С на загрунтованную таким образом поверхность может быть нанесен следующий слой лака. Время живучести приготовленного лака 2 часа с момента смешения компонентов.

Лак наносится методом распыления, кистью.

Нанесение методом пневмораспыления:

С помощью разбавителя для акриловых ЛКМ (поставляется в комплекте), разбавить готовый состав до вязкости 30 сек по ВЗ-4. Используется краскораспылитель любого типа с регулировкой подачи краски и воздуха. Струю лака направляют перпендикулярно к окрашиваемой поверхности, с равномерной скоростью вдоль и поперёк поверхности и параллельно ей. Лак наносят равномерным слоем, необходимой толщины без пропусков и потеков.

Рекомендуемый диаметр сопла: 1,6-2,2 мм;

Давление: 2,5-5,5 атм (196-540 кПа);

Дистанция от сопла до объекта: 20-25 см;

Количество слоев: 3 слоя.

Нанесение кистью, шпателем:

Для нанесения лака кистью, рекомендуется применять качественные широкие кисти с искусственной, или натуральной щетиной. Нанесение шпателем на ровные, горизонтальные поверхности, является предпочтительным, поскольку позволяет создать ровное покрытие без полос и неровностей. При нанесении лака шпателем, разбавитель не использовать! Нанесение лака осуществляют ровными, равномерными движениями, так, чтобы каждая следующая полоса перекрывала предыдущую. Не допускать появления потеков и пропусков. Первый слой целесообразно делать наиболее тонким.

Время высыхания нанесенного лакового слоя «от пыли» при температуре 20 °С составляет около 3-х часов, высыхание до степени «3» - около 6 часов. Следующий слой лака может быть нанесен через 6-12 часов после нанесения предыдущего. Не допускать подсыхания инструмента, применяемого для нанесения лака. Не полностью отвержденный лак может быть удален с инструмента растворителями 646, 647, 650, ксилолом.

Рекомендуется, перед применением огнезащитного лака **СТАБИТЕРМ-107** по всей обрабатываемой поверхности, произвести выкраску в незаметном месте, для оценки декоративных свойств лака. Полная стабилизация покрытия, приобретение достаточной твердости и огнезащитной эффективности достигается не менее чем через 20 суток.

Условия эксплуатации

Полностью стабилизированное покрытие не требует особых условий эксплуатации. При условии исключения попадания влаги под покрытие, например в местах примыкания конструкций, механических повреждений и т.д., может эксплуатироваться в условиях открытой атмосферы. Допускается мойка моющими средствами, в т.ч. под давлением. В случае применения на поверхностях подверженных естественному износу, таких, как пол, ступени лестниц, перила, рекомендуется ежегодный контроль целостности и толщины покрытия, при необходимости допускается локальный ремонт покрытия в местах повреждений. Стабилизированное покрытие безопасно и не выделяет в атмосферу веществ в концентрациях опасных для здоровья человека и животных.

Условия и гарантийные сроки хранения

Хранение лака в герметичной металлической таре в условиях сухого неотапливаемого склада позволяет сохранить исходное качество лака в течение 6 месяцев с момента изготовления.

При истечении указанного срока лак подлежит переиспытанию и в случае соответствия всем показателям ТУ считается годным к применению. Повышение вязкости лака при хранении не является причиной отбраковки.

Требования безопасности

В помещениях, где проводят работы с лаком, должна быть естественная или приточно-вытяжная вентиляция. При работе следует соблюдать санитарно-гигиенические требования: работать используя средства индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены.

В случае попадания лака на кожу необходимо это место протереть ватой смоченной растворителем, а затем промыть теплой водой с мылом. До полной стабилизации покрытия лак горюч! Соблюдать меры противопожарной безопасности при работе.

Любые дополнительные вопросы, связанные с применением наших составов Вы можете задать нашим специалистам по телефонам или по электронной почте.