

ООО «Лаборатория огнезащиты»

606000, г. Дзержинск, Нижегородской области а/я 117
тел./факс (8313) 26-09-05, 26-23-12, e-mail: info@stabiterm.ru



Огнебиозащитный состав

«Стабитерм-1»

ТУ 2494–001-84300285-2008

Свойства и область применения

Состав огнезащитный «Стабитерм-1» представляет собой смесь антипиренов, поверхностно-активного вещества и антисептика. Состав предназначен для внешней и глубокой пропитки древесины и материалов на ее основе, с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений. Для достижения только огнезащитного эффекта применяется компонент А, для огнебиозащитного эффекта компоненты А и Б. Используется в жилищно-гражданском строительстве для внутренних работ. Выпускается для промышленного и бытового применения.

Способ применения и расход

Обрабатываемые поверхности должны быть очищены от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами не совместимыми с данным составом, а так же имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Влажность древесины должна составлять не более 15%. Работы производить при t не ниже $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, приводящие к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия.

Рабочий состав готовится растворением порошка в воде (соотношение 1: 2,5 одна часть порошка и две с половиной части воды). Плотность рабочего состава должна составлять $1,24\text{ г/см}^3$, антисептирующая добавка (компонент Б) вводится из расчета 100 грамм на 1 килограмм порошка. Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать. Обработка древесины производится любым способом: распылением, погружением, кистью. Состав наносится в 2 - 4 слоя, с промежуточной сушкой между слоями 5 - 6 часов при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Для достижения 1 группы огнезащитной эффективности (НПБ 251-98), необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве 550 г/м^2 , без учета потерь. Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых сухих помещений с относительной влажностью не более 70% при t от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Экологические требования

Состав «Стабитерм-1» состоит из экологически чистых материалов и при нанесении, эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду веществ, вредных для здоровья и жизни людей, относится к 3-классу опасности. Санитарно-гигиеническое заключение №77.МО.01.249.П.003380.02.08 от 11.02.08 г

Транспортировка и хранение

Транспортируется всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение состава осуществляется в оригинальной упаковке, в складских помещениях при t от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения состава устанавливается продолжительностью 12 месяцев с момента изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет со дня нанесения, при соблюдении условий нанесения и эксплуатации огнезащитного покрытия.

Требования безопасности

В помещениях где проводят работы с составом, должна быть естественная или приточно-вытяжная вентиляция. При работе следует соблюдать санитарно-гигиенические требования: работать используя средства индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, не допускать попадания состава внутрь организма. При попадании состава на кожу или глаза смыть водой.

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