

Огнебиозащита NEOMID 450-1 I группа



Огнебиозащитный пропиточный состав для дерева.

Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая I (первую) группу огнезащитной эффективности.

Предназначен для комплексной защиты от огня и биоповреждений деревянных стен, балок, стропильных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков, а также других конструкций из древесины, различного назначения.

Срок сохранения огнезащитного эффекта до 7 лет.

Срок сохранения биозащитного эффекта до 10 лет.

Расход: для обеспечения огнезащитных свойств по I группе не менее 250 г/м², для обеспечения огнезащитных свойств по II группе не менее 150 г/м².

Цвет: красный.

инцип действия:

При контакте с огнем поверхность вспучивается, образуя огнестойкий теплоизоляционный слой, перекрывающий доступ кислорода к поверхности и не дающий возможность древесине достигнуть температуры воспламенения.

Подготовка основания:

Наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся дальнейшей механической обработке. Древесина должна быть очищена от грязи, пыли, смолы и т. п. Деревянные поверхности, подлежащие обработке антипиреном, не должны быть окрашены или обработаны пленкообразующими составами.

Способ применения:

Перед применением NEOMID 450-1 необходимо перемешать. Возможны два способа обработки древесины:

1. Нанесение рабочего раствора на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом, краскопульта в 2-4 слоя (до достижения требуемого расхода) без промежуточной сушки.
2. Погружение материала в рабочий раствор. Время выдержки в рабочем растворе – 3-5 минут. Емкости и оборудование для работы с препаратом должны быть изготовлены из пластмассы, стекла, нержавеющей стали, алюминия.

Для ускорения впитываемости рекомендуется нагреть NEOMID 450-1 до температуры +50-60°C. Температура обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +5°C. Нанесение раствора должно

быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности. Обработанную древесину следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков на срок не менее 48 часов при температуре 16-20°C и относительной влажности воздуха 60%. Через 12-14 дней после обработки древесину можно покрывать лакокрасочными материалами, например, антисептиком Bio Color. При использовании других лакокрасочных материалов необходимо в незаметном месте провести пробное окрашивание для определения совместимости получаемых покрытий. NEOMID 450-1 может увеличивать время высыхания лакокрасочного покрытия.

В процессе эксплуатации необходим периодический контроль обработанных поверхностей. При обнаружении нарушений целостности защищенных поверхностей (трещины, сколы и др.) или активного вымывания средства необходимо провести повторную обработку.

Хранение:

Беречь от детей. Хранить в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C в плотно закрытой оригинальной таре. Допускается помутнение или наличие небольшого количества осадка. Транспортировать любыми видами транспорта отдельно от пищевых продуктов. Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания. После вскрытия продукт использовать в течение 14 дней. Гарантийный срок хранения 1 год. Сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания.

Меры безопасности:

При работе использовать индивидуальные средства защиты: очки, резиновые перчатки, защитную одежду, при нанесении краскопультом дополнительно использовать респиратор. При попадании средства на слизистые оболочки и кожные покровы – смыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.