

Средство для огнебиозащиты древесины

NEOMID 450

ТИП

Средство для огнебиозащиты древесины. II группа огнезащитной эффективности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для защиты древесины на срок до 7 лет от возгорания и распространения пламени, обеспечивая II (вторую) группу огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р 53292 (переводя древесину в трудновоспламеняемый материал). Средство также обеспечивает защиту на срок 8-10 лет от гниения, возникновения плесени (при отсутствии контакта с влагой).

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

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для обработки деревянных стен, балок, стропильных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков, а также других конструкций из древесины различного назначения. Для внутренних и наружных работ в условиях, исключающих активное вымывание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



внутри/
снаружи



водная основа



кисть



валик



краскопульт

ЦВЕТ

Средство для огнебиозащиты древесины NEOMID 450-I для внутренних и наружных работ выпускается в окрашенном и неокрашенном виде. Окрашивание древесины служит для контроля качества проводимых огнезащитных работ. Цвет разных партий может отличаться. При покупке средства разных партий для получения равномерного цвета обрабатываемой поверхности необходимо предварительно смешать партии в одной емкости.

Для обработки поверхностей, несущих декоративную функцию или подлежащих дальнейшей финишной обработке, необходимо использовать неокрашенное средство.

ОБЩИЙ РАСХОД

Для достижения II группы огнезащитной эффективности расход средства должен составлять 400 г/м². Нанесение средства должно быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности.

ФАСОВКА

5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг

РАЗБАВИТЕЛЬ

Не разбавляется.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Кисть, валик и распыление. Для большого количества древесины возможно нанесение методом погружения в средство.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА +20°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 60%

24 часа. Время высыхания может изменяться в зависимости от температуры и влажности воздуха. Не допускать попадания воды и атмосферных осадков на обработанную древесину в процессе эксплуатации. Окрашивание обработанной древесины возможно после полного высыхания поверхности – 12-14 дней.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ

Работы по нанесению средства проводить в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе при температуре воздуха выше +5°C в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Влажность обрабатываемой древесины не должна превышать 22%.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Перед началом обработки древесины поверхности из стекла, металла и других материалов следует защитить от попадания средства. Очистить обрабатываемую поверхность от грязи, ранее нанесенных защитных покрытий и т. п. Если древесина поражена деревоокрашивающими грибами (синевой), рекомендуется первоначальная обработка Отбеливателем для древесины NEOMID 500, дезинфицирующим и возвращающим древесине естественный цвет. При нанесении возможно незначительное тонирование древесины, обусловленное ее сортностью и породой, а также наличием предварительной обработки. Поэтому рекомендуется произвести пробное нанесение на небольшой участок древесины.

ОКРАСКА

Возможны два способа обработки древесины:

1. Нанесение средства на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом или любого разбрызгивающего устройства в 2-4 приема без промежуточной сушки.
2. Погружение материала в средство. Для обработки данным способом можно использовать емкости из любых материалов. Время выдержки в средстве – не менее 10 минут. Данный способ наиболее эффективен для обработки большого количества пиломатериалов в промышленных условиях.

Для ускорения впитываемости рекомендуется нагреть NEOMID 450 до температуры 50-60°C.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты после окончания работ промыть теплой водой с мылом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

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.

Средство для огнезащиты древесины NEOMID 450 не оказывает негативного воздействия на свойства древесины, не изменяет ее структуру и цвет, не препятствует дальнейшей обработке, склеиванию и окраске лакокрасочными материалами на алкидной и акриловой основе.

Не покрывать составами на акрил-уретановой основе, а также маслами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожаровзрывобезопасно. При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, защитную одежду. При попадании средства на слизистые оболочки или кожные покровы – промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. При попадании средства в процессе обработки древесины на другие материалы следует немедленно смыть его водой.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов. При транспортировке допускается кратковременное охлаждение средства до -20°C , с последующим нагревом до температуры $+5^{\circ}\text{C}$. Беречь от детей. Хранить в сухом, прохладном месте в плотно закрытой оригинальной таре при температуре от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$. При хранении средства может выделяться белый хлопьевидный осадок, который растворяется при нагревании или перемешивании. Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания.

Срок годности: 5 лет со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

При работе с товаром, помимо листа технической информации, следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение условий хранения и перевозки, инструкции по применению при работе с товаром, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным листом технической информации.

При возникновении любых вопросов относительно применения товара следует проконсультироваться с производителем.