

Neomid 450-1, огнебиозащита для дерева

Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" в г. СПб № 78.01.09.249.П.3392 от 09.08.2011

Сертифицирован ОС ФГУ ВНИИПО МЧС России

Сертификат соответствия №С-RU.ПБ02.В.00026 (I группа огнезащитной эффективности)

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ02.В.00025 (II группа огнезащитной эффективности)

Полная информация по контролю качества работ по огнезащите представлена в ГОСТ 53292-2009.

Описание

NEOMID 450-1 – высокоэффективный состав для огнезащиты и антисептирования древесины. Переводит древесину в трудно-воспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая I (первую) и II (вторую) группу огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292-2009. Применяется для наружных и внутренних работ.

- огнезащита: обеспечивает 1 и 2 группу огнезащитной эффективности (при низком расходе!)

- срок сохранения огнезащитного эффекта до 7 лет

- антисептик: обеспечивает защиту от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами

- срок сохранения биозащитного эффекта до 10 лет

- тонирует древесину в красный цвет для контроля качества проводимых работ

Принцип действия

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

Область применения

Огнебиозащитный состав NEOMID 450-1 применяется как защитная и антисептическая пропитка для обработки деревянных стен, балок, стропильных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков, а также других конструкций из древесины различного назначения.

Рекомендации по применению

- Работы следует проводить при температуре окружающей среды и обрабатываемой поверхности не ниже +5°C.

- Состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся дальнейшей механической обработке. Механическую обработку древесины необходимо выполнить до пропитки.

- Через 12-14 дней после обработки древесины можно покрывать лакокрасочными материалами (например, деревозащитными лессирующими составами NEOMID BIO COLOR)

- При обработке древесины огнебиозащитным средством NEOMID 450-1 с последующим окрашиванием время высыхания лакокрасочного покрытия может увеличиться.

- Рекомендуется провести пробное окрашивание в незаметном месте при использовании ЛКМ сторонних торговых

Подготовка поверхности

- Поверхность необходимо окорить и очистить от грязи, пыли, смолы, старых лакокрасочных покрытий, масляных и битумных пятен и т. п.

- Деревянные поверхности, подлежащие обработке антипиреном, не должны быть окрашены или обработаны пленкообразующими составами.

- При наличии на поверхности грибковых поражений рекомендуется первоначальная обработка отбеливателем NEOMID 500, дезинфицирующим и возвращающим древесине естественный цвет.

Приготовление рабочего раствора

NEOMID 450-1 – готовый раствор.

Перед применением тщательно перемешать.

Способ применения

1. Нанесение рабочего раствора на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом или краскопульты.

- Равномерно нанести раствор по всей обрабатываемой поверхности в 2-4 слоя (до достижения требуемого расхода).

- Слои наносить без промежуточной сушки.

2. Погружение материала в рабочий раствор.

- Разрешается использовать емкости и оборудование для работы с препаратом из пластмассы, стекла, нержавеющей стали, алюминия.

- Температура обрабатываемой поверхности: не ниже +5°C.

- Для ускорения впитываемости состава в древесину рекомендуется нагреть NEOMID 450-1 до температуры (50-60) С.

- Время выдержки в рабочем растворе: 3-5 минут.

- Защитить обработанную древесину от попадания воды и атмосферных осадков на срок не менее 48 часов при температуре 16-20 С и относительной влажности воздуха 60%.

- Расход рабочего раствора:

250 г/м² (без учета потерь) – для достижения 1

группы огнезащитной эффективности 150 г/м² (без учета потерь) - для достижения 2 группы огнезащитной эффективности

ВНИМАНИЕ: В процессе эксплуатации огнебиозащитного состава NEOMID 450-1 необходим периодический контроль обработанных поверхностей. При обнаружении нарушений целостности защищенных поверхностей (трещины, сколы и др.) или активного вымывания средства необходимо провести повторную обработку.

Меры предосторожности

- 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.

Условия хранения

- 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.

Состав

Органические и неорганические антипирены, вода. Допускается помутнение или наличие небольшого количества осадка.

Контакты

Интернет-магазин компании Арлинд
StroiMaterialy-Deshevo.ru

г. Москва, 41 км МКАД,
строительная ярмарка "Славянский
Мир",
рынок "Мельница". Ряд "К",
павильон 4/2

@ arлинд@stroimaterialy-deshevo.ru
тел. 8 (499) 213-34-97, 8 (800) 505-01-34

Мы продаем: Лестницы, вышки-туры, пленку, бетономешалки, диски, оборудование, инструменты, электроинструменты, лакокрасочные, строительные материалы, обои, крепеж, расходники на перфораторы, товары для дома и многое другое.