Техническое описание

NEOMID 450

Огнебиозащита (вторая группа огнезащитной эффективности)

Сертифицирован ОС ФГУ ВНИИПО МЧС России
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ02.В.00115

Описание

NEOMID 450 - высокоэффективный состав для огнезащиты и антисептирования древесины. Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая II (вторую) группу огнезащитной эффективности согласно НПБ 251-98. Применяется для наружных и внутренних работ.

огнезащита: обеспечивает II группу огнезащитной эффективности
- срок сохранения огнезащитного эффекта до 7 лет
антисептик: обеспечивает защиту от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами
срок сохранения биозащитного эффекта до 10 лет при отсутствии контакта с влагой, либо если закрыт пленкообразующим составом, например, лессирующим средством NEOMID BiO COLOR
- не оказывает негативного воздействия на свойства древесины
- не изменяет цвет и структуру древесины
не препятствует дальнейшей обработке, склеиванию и окраске

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 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°С.
- Состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся дальнейшей механической обработке.
- Механическую обработку древесины необходимо выполнить до пропитки.
- Не использовать для работы с огнебиозащитными составами.

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, дезинфицирующим и возвращающим древесине естественный цвет.

Приготовление рабочего раствора

- NEOMID 450 – готовый раствор.
- Перед применением тщательно перемешать.

Способ применения

1. Нанесение рабочего раствора на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом или краско-пульта.
- 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°С.
- Для ускорения впитываемости состава в древесину рекомендуется нагреть NEOMID 450 до температуры (50-60)° С.
- Время выдержки в рабочем растворе: не менее 2 минут.
- Равномерно нанести раствор по всей обрабатываемой поверхности.
- Защитить обработанную древесину от попадания воды и атмосферных осадков на срок не менее 48 часов при температуре 16-20ºС и относительной влажности воздуха 60%.

Расход рабочего раствора:
400 г/м2 (без учета потерь) – для достижения II группы огнезащитной эффективности

ВНИМАНИЕ: В процессе эксплуатации огнебиозащитного состава NEOMID 450 необходим периодический контроль обрабо-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

- Пожаровзрывобезопасен.
- Транспортировать любыми видами транспорта отдельно от пищевых продуктов.
- Хранить в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей, в плотно закрытой оригинальной таре.
- Температура хранения: от +5ºС до +30ºС.
- Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания.
- Гарантийный срок хранения 1 год, после вскрытия продукт использовать в течение 14 дней.
- Беречь от детей.
- Утилизация согласно СанПин № 21.7.1322-03.

Состав

Биоцид, соли неорганических кислот, вода, смачиватель.
Не содержит запрещенных в ЕС и РФ химических веществ.