

NEOMID 450

Инструкция по применению

Серия: NEOMID PROTECT

[NEOMID 450](#) (вторая группа огнезащитной эффективности)

НАЗНАЧЕНИЕ:

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.

СВОЙСТВА:

- 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:

- 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.
- Не использовать для работы с огнебиозащитным составом стеклянную тару.

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](#) – готовый раствор.
- Перед применением тщательно перемешать.

СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ:

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

- 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 до температуры (50-60)° C.
- 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 16-20°C 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 обработанных поверхностей. При обнаружении нарушений целостности защищенных поверхностей (трещины, сколы и др.) или активного вымывания средства необходимо провести повторную обработку.

Технические характеристики [NEOMID 450](#)

использование	внутри/снаружи	концентрат	готовый раствор
способы нанесения	- валик - кисть с синтетическим ворсом - краскопульт - погружение материала в раствор	цвета	бесцветный
расход	400 гр/м ²	фасовка	пластиковая канистра 5 кг., 10 кг., 20 кг., 30 кг., 200 кг.
t нанесения	>+5°C	срок защиты	огнезащита – min 7 лет биозащита - 10 лет
время высыхания	не менее 48 ч. при t 16-20°C, относительной влажности = 60%	срок хранения	закрытая упаковка - 5 лет вскрытая упаковка – 14 дней
количество слоев	2 слоя (без промежуточной сушки)	t хранения	от +5°C до +40°C, 5 циклов замораживания-размораживания

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.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

- 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 +5°C до +30°C.
- 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.

Купить [NEOMID 450](#) можно в компании «Биоторг»

Официальный сайт - <https://biotorg.com>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)