Техническое описание

Огнебиозащита NEOMID 001 SuperProff

ТУ 2499-010-98536873-2012

Сертифицирован ООО "Научный Испытательный Экспертный Центр по сертификации"
Сертификат соответствия № C-RU.ПБ47.В.00281
Сертификат соответствия № C-RU.ПБ47.В.00282

Назначение

Высокоэффективный состав для комплексной защиты от возгорания и распространения пламени, а также гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами деревянных конструкций и изделий (стен, балок, строительных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков и т.д. внутри и снаружи (под навесом) помещений в условиях, исключающих вымывание водой.

Свойства

- огнезащита: обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности, показатели по классу пожарной опасности КМ1, показатели группы горючести Г2
срок сохранения огнезащитного эффекта до 7 лет
- антисептик: обеспечивает защиту от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами
срок сохранения биозащитного эффекта до 10 лет

Состав

Представляет собой водный раствор солей-антипиренов и биоцидных добавок.

Действие

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

Область применения

Высокоэффективный состав для комплексной защиты от возгорания и распространения пламени, а также гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами деревянных конструкций и изделий (стен, балок, строительных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков и т.д. внутри и снаружи (под навесом) помещений в условиях, исключающих вымывание водой.

Приготовление раствора

NEOMID 001 Superproff – готовый раствор. Перед применением тщательно перемешать.

Пдготовка 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.

Способы обработки

1. Для достижения 1 группы огнезащитной эффективности.
Состав наносится кистью, валиком или любым разбрызгивающим устройством в 1-2 слоя, или погружением в раствор с общим расходом не менее 150 г/м2. Время выдерживания в растворе в случае обработки методом погружения составляет около 1 часа при температуре раствора 20-25ºС или 0,5 часа при температуре раствора 50-60ºС.
2. Для достижения показателей по классу пожарной опасности КМ1.
Состав наносится кистью, валиком на поверхность в 5 слоев с общим расходом не менее 600 г/м2. С межслойной сушкой 48 часов для первого и второго слоя. Для последующих слоев интервал составляет 72 часа. Температура 18-25ºС, относительная влажность- 60%. После обработки древесину следует защищать от попадания воды и атмосферных осадков в течение 72 часов.
2. Для достижения показателей группы горючести Г2.
Состав наносится кистью, валиком на поверхность в 4 слоя с общим расходом не менее 500 г/м2. С межслойной сушкой 48 часов для первого и второго слоя. Для последующих слоев интервал составляет 72 часа. Температура 18-25ºС, относительная влажность- 60%. После обработки древесину следует защищать от попадания воды и атмосферных осадков в течение 72 часов.
ВНИМАНИЕ: В процессе эксплуатации огнебиозащитного состава NEOMID 001 SuperProff 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

- Транспортировать любыми видами транспорта отдельно от пищевых продуктов.
- Беречь от детей.
- Хранить в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей, в плотно закрытой оригинальной заводской таре.
- Температура хранения: от +5ºС до +30ºС.
- Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания.
- Гарантийный срок хранения 18 месяцев, после вскрытия продукт использовать в течение 14 дней.
- Пожаровзрывобезопасен.
- Утилизация согласно СанПин № 21.7.1322-03.