



ОГНЕБИОЗАЩИТА NEOMID 450-1(1 ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1» — высокоэффективное средство для огнезащиты и антисептирования древесины для наружных и внутренних работ в условиях, исключающих вымывание состава с обработанной поверхности. Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая I (первую) группу огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009, защищает от гниения, возникновения плесени.

Предназначено для комплексной защиты от огня и биопоражений деревянных конструкций и изделий (стен, балок, строительных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков и т. д.).

- Срок сохранения огнезащитного эффекта до 7 лет
- Срок сохранения биозащитного эффекта до 10 лет

Описание:

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: При контакте с огнем защитный слой антипирена мгновенно вспучивается, образуя огнестойкий теплоизоляционный экран, перекрывающий доступ кислорода к поверхности и не дающий возможности древесине достигнуть температуры воспламенения.

ПРИМЕНЕНИЕ: наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся дальнейшей механической обработке. Древесина должна быть окорена и очищена от грязи, пыли, смолы и т. п. Если поверхность древесины поражена древоокрашивающими грибами (синевой), рекомендуется удалить их Neomid 500, в соответствии с инструкцией. Деревянные поверхности, подлежащие обработке антипиреном, не должны быть предварительно окрашены или обработаны пленкообразующими составами.

Перед применением NEOMID 450-1 необходимо перемешать. Возможны два способа обработки древесины:

1. Нанесение рабочего раствора на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом, краскопульта в 2-4 слоя (до достижения требуемого расхода) без промежуточной сушки.
2. Погружение материала в рабочий раствор. Время выдержки в рабочем растворе – 3-5 минут.

Емкости и оборудование для работы с препаратом должны быть изготовлены из пластмассы, стекла, нержавеющей стали, алюминия.

Температура обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +5°C. Нанесение раствора должно быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности. Обработанную древесину следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков на срок не менее 48 часов при температуре 16-20°C и относительной влажности воздуха 60%. Через 12-14 дней после обработки древесину можно покрывать алкидными лакокрасочными материалами, например, деревозащитными лессирующими составами NEOMID BiO COLOR ULTRA или CLASSIC или акриловыми ЛКМ, такими как NEOMID BiO COLOR AQUA и лаки серии NEOMID на водной основе.

Неомид 450-1 не совместим с лакокрасочными материалами на акрил-уретановой основе. При использовании других лакокрасочных материалов необходимо в незаметном месте провести пробное окрашивание для определения совместимости получаемых покрытий. При обработке древесины Средством для Огнезащиты древесины Неомид 450 - 1 с последующим окрашиванием время высыхания лакокрасочного покрытия увеличивается.

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.

РАСХОД: Для достижения I группы огнезащитной эффективности расход средства должен составить не менее 250 г/м², для достижения II группы огнезащитной эффективности – не менее 150 г/м² обрабатываемой поверхности, без учета потерь.

!!! Не покрывать составами на акрил-уретановой основе.

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

Средства для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1» для внутренних и наружных работ выпускаются в тонированном* и бесцветном виде (см. лицевую этикетку).

*Тонирование древесины служит для контроля качества проводимых огнезащитных работ. Цвет партий может отличаться. При покупке составов 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 бесцветный состав.

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 или кожные покровы – смыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА: Транспортировать любыми видами транспорта отдельно от пищевых продуктов. Беречь от детей. Хранить в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +40°C в плотно закрытой оригинальной таре. Допускается до 5 циклов замораживания. После размораживания и перемешивания свойства сохраняются. После вскрытия продукт использовать в течение 14 дней. Средство для огнебиозащиты древесины Неомид 450-1 пожаровзрывобезопасен. Утилизация согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

СРОК ГОДНОСТИ: Гарантийный срок хранения 18 месяцев.

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

ТУ 2499-048-98536873-2009

Средство для огнебиозащиты древесины «Неомид 450-1» Сертификат соответствия № С- RU.ПБ47.В.00372.

Свидетельство о государственной регистрации №RU.78.01.06.008.Е.000459.04.13 от 05.04.13 г.

Республика Беларусь: Сертификат соответствия: №BY/112 02.01.033 00323

Технические характеристики:

Использование: внутри/снаружи

Способы нанесения: - валик - кисть с синтетическим ворсом - краскопульт - погружение материала в раствор

Расход: 1 группа – 250 гр/м² 2 группа – 150 гр/м²

t нанесения: >+5°C

Время высыхания: не менее 48 ч. при t 16-20°C, относительной влажности = 60%

Количество слоев: 2-4 слоя (без промежуточной сушки)

Форма выпуска: готовый раствор

Цвета: красный, бесцветный

Фасовка: пластиковая канистра 5 кг., 10 кг., 30 кг. пластиковая бочка 200 кг.

Срок защиты: огнезащита – до 7 лет, биозащита - до 10 лет.

t хранения: от +5°C до +40°C, допускается 5 циклов замораживания-размораживания

Срок хранения: закрытая упаковка – 18 месяцев вскрытая упаковка – 14 дней