

Огнебиозащита сухой концентрат NEOMID

ТИП

Сухой водорастворимый концентрат для огнебиозащиты древесины. Концентрат 1:5.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для комплексной защиты древесины и изделий на ее основе в жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий. Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая I (первую) и II (вторую) группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292. А также защищает от воздействия биологических агентов (бактерий, дереворазрушающих и деревоокрашивающих плесневых грибов, водорослей, мхов и лишайников). Возможна обработка деревянных конструкций, эксплуатируемых в районах с высокой влажностью воздуха. Продукт на поверхности пленку не создает.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для обработки древесины и изделий на ее основе в том числе для обработки деревянных стен, балок, стропильных систем, несущих брусьев, перекрытий, лаг, оконных и дверных блоков. Для внутренних и наружных работ в условиях, исключающих активное вымывание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



внутри/
под навесом



водная основа



кисть



валик



краскопульт

ЦВЕТ

Рабочий раствор продукта при расходе 300 г/м² не изменяет цвет обрабатываемой древесины, при больших расходах возможно тонирование в светло-желтый цвет. Для контроля качества обработки, в рабочий раствор продукта можно добавить краситель, придающий раствору красный оттенок, который находится внутри тары.

ОБЩИЙ РАСХОД

Для достижения II группы огнезащитной эффективности расход средства должен составлять не менее 300 г/м², для достижения I (высшей) группы огнезащитной эффективности расход средства должен составлять не менее 600 г/м². Нанесение средства должно быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности.

ФАСОВКА

Крафт-пакет 2 кг и 5 кг

РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода. Разбавляется в соотношении 1:5 по массе.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Кисть, валик и распыление.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА +20°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 60%

После обработки древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Обработанная древесина высыхает в естественных условиях в течение 24 часов. Не допускать попадания воды и атмосферных осадков, обеспечивая хорошую вентиляцию для исключения возникновения парникового эффекта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ

Работы проводить в проветриваемых помещениях или на открытом воздухе при температуре воздуха от -3 до +50°C. Возможно проведение работ при температуре окружающего воздуха от -3 до -25°C при этом, необходимо приготовить раствор непосредственно перед обработкой, развести продукт теплой водой от +40 до +50°C. Запрещено обрабатывать мерзлую древесину.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Защитить поверхности, не требующие обработки, от попадания рабочего раствора продукта. Очистить поверхность от грязи, пыли. С поверхности древесины должны быть удалены гидрофобизирующие, пленкообразующие или другие покрытия. Для лучшей впитываемости рабочего раствора продукта влажность древесины не должна превышать 25%. При обработке древесины с влажностью более 25% следует учитывать, что чем выше влажность обрабатываемой древесины, тем хуже впитываемость рабочего раствора продукта, что может привести к увеличению количества слоев нанесения и времени межслойной сушки. При наличии поражения поверхности древесины деревоокрашивающими грибами рекомендуется первоначальная обработка профессиональным Отбеливателем для древесины NEOMID. В случае если ранее древесина была обработана огнезащитными составами, необходимо проверить совместимость этих составов с рабочим раствором продукта. Для этого необходимо нанести рабочий раствор на древесину, визуально оценить наличие/отсутствие образования пены, шипение (выделения газов). В случае отсутствия признаков несовместимости древесину можно обрабатывать. В случае наличия признаков химической реакции необходимо очистить древесину путем удаления поверхностных слоев и повторно проверить совместимость.

Приготовление рабочего раствора.

Разбавить продукт рекомендуется непосредственно перед применением в следующем соотношении: на 1,0 кг продукта 5,0 кг воды. Время растворения продукта при постоянном перемешивании составляет 3 минуты. В рабочем растворе допускается небольшое количество мелкодисперсного осадка. Количество (массу, объем) рабочего раствора необходимо рассчитывать таким образом, чтобы использовать его за одно применение. Готовый рабочий раствор использовать в течение 10 дней после приготовления.

Краситель перед добавлением в рабочий раствор продукта необходимо смешать с водой в соотношении 1:5. Добавить краситель в рабочий раствор в количестве не более 500 г на 50 кг раствора.

ОКРАСКА

Рабочий раствор продукта наносить валиком, кистью, распылением, равномерно распределяя по поверхности в 4 и более приемов, с промежуточной сушкой не менее одного часа, обеспечивая необходимый суммарный расход. При нанесении рабочего раствора продукта необходимо учитывать фактор потерь, который зависит от метода нанесения, сложность обрабатываемой

поверхности, расположение конструкции (влияние ветра, высоты и др.). При нанесении рабочего раствора продукта кистью коэффициент потерь составляет в среднем 1,1, при нанесении методом распыления – 1,2 – 1,6.

При обработке древесины с пониженной впитываемостью (влажность более 25%, плотные породы древесины (дуб, лиственница и др.), древесина с низкой шероховатостью поверхности (шлифованная, строганная и др.)) для обеспечения требуемого расхода, количество подходов и слоев устанавливается опытным путем.

За 1 слой раствор наносить до момента начала стекания с поверхности.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты после окончания работ промыть теплой водой с мылом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При работе использовать индивидуальные средства защиты: очки, резиновые перчатки, респиратор, защитную одежду. Работы проводить в проветриваемых помещениях. Не допускать попадания на кожу, в глаза. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Возможна индивидуальная непереносимость компонентов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожаровзрывобезопасно. При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, защитную одежду. При попадании средства на слизистые оболочки или кожные покровы – промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. При попадании средства в процессе обработки древесины на другие материалы следует немедленно смыть его водой.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов при температуре от -50 до + 40°C. Хранить в закрытой заводской таре в сухом отапливаемом помещении на расстоянии не менее 1,5 – 2,0 м от источников отопления, в недоступном для детей и животных месте. Готовый рабочий раствор использовать в течение 10 дней после приготовления.

Срок годности: 36 месяцев со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

При работе с товаром, помимо листа технической информации, следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение условий хранения и перевозки, инструкции по применению при работе с товаром, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным листом технической информации.

При возникновении любых вопросов относительно применения товара следует проконсультироваться с производителем.