

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по применению состава огнебиозащитного для древесины
«НЕГОРИН–МС» (концентрат)
ТУ 2494-003-52470838-2004 с изм.1

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН–МС» представляет собой смесь антипиренов и антисептика. Состав предназначен для поверхностной пропитки древесины и деревянных конструкций, с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений (грибок, плесень, синева). Используется для внутренних работ.

УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СОСТАВОМ ОГНЕБИОЗАЩИТНЫМ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должны быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, не совместимыми с данным составом, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы с составом производить при температуре окружающего воздуха не ниже – 5 °С. Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, водным конденсатом, приводящим к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия.

Рабочий состав «НЕГОРИН-МС» является водным раствором. Водные растворы вызывают коррозию черных металлов и их сплавов. При попадании на металлические поверхности из черных металлов, а также на оцинкованную сталь, профнастил с повреждениями защитного покрытия для предотвращения коррозии состав необходимо удалить с поверхности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых, сухих, вентилируемых помещений с относительной влажностью воздуха не более 70% при температуре окружающего воздуха -40°С до +40°С.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Рабочий состав готовится растворением порошка в воде, примерное соотношение 1 : 2,5 (одна часть порошка и две с половиной части воды). Плотность рабочего раствора должна составлять 1,15 -1,20 г/см³ (показатели на дистиллированной воде, замеряется пикнометром или ареометром). Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 2-группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход рабочего состава не менее 500 г/м², без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить кистью или краскопультom в 3-4 приема с промежуточной сушкой не менее 6 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже +20 °С, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины 8-15%, плотность древесины 400 – 550 г/м³.

ВНИМАНИЕ! Отклонение температуры воздуха, влажности воздуха, плотности и влажности древесины от условий, указанных выше, влечёт за собой изменение времени сушки и количества нанесений.

Обработка погружением производится таким образом, чтобы состав имел доступ ко всем поверхностям пропитываемых элементов и его уровень был выше уровня пропитываемых элементов. Продолжительность обработки должна составлять не менее 8 часов. Рабочий состав, используемый повторно, следует контролировать по плотности. По окончании работ оборудование и инструмент промыть водой. Тару утилизировать как бытовые отходы.

ЭКОЛОГИЯ

Состав при нанесении, эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду веществ, вредных для здоровья и жизни людей.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение состава осуществлять в таре поставки в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от – 50 °С до + 50 °С и влажности воздуха не более 70%. Рабочий состав готовый для применения хранить в плотно закрытой таре поставки при температуре окружающего воздуха от 0 °С до +50 °С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ НА СОСТАВ ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

Гарантийный срок хранения состава в таре поставки составляет 24 месяца со дня изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности состава в таре поставки составляет 36 месяцев со дня изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава 3 года со дня обработки (нанесения) при соблюдении условий качества обработки и эксплуатации поверхностного огнезащитного слоя.

Контроль качества огнезащитной обработки осуществлять по ГОСТ Р 53292-2009 п.6.4.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НЕГОРИН-МС»

В помещениях, где проводят работы с составом, должна быть естественная или механическая приточно-вытяжная вентиляция. При работе следует соблюдать санитарно-гигиенические требования, работать, используя средства индивидуальной защиты: очки защитные, респиратор, резиновые перчатки. Не допускать попадания состава внутрь организма. При попадании состава на кожу смыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Так же наша компания предлагает и другие огнебиозащитные составы для таких типов материалов как: древесина, металл, ткань. Имеем широкий спектр антисептических и отбеливающих средств, а так же конструктивную огнезащиту и пожарное оборудование.