

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ТИ 20.59.59-041-52470838

по применению состава огнебиозащитного для древесины

«НЕГОРИН-МС» (концентрат 1:5)

ТУ 20.59.59-041-52470838-2020

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН-МС» представляет собой смесь антипиренов неорганического происхождения. 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. Поставляется в виде концентрата. Устойчив к старению.

УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должна быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы с составом производить при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C , при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Температуру рабочего состава при этом необходимо поддерживать не ниже $+15^{\circ}\text{C}$.

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. Для предотвращения коррозии, при попадании на металлические поверхности с повреждениями защитного покрытия (черные металлы, оцинкованная сталь и профнастил), состав необходимо удалить с поверхности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых, сухих, вентилируемых помещений с относительной влажностью воздуха не более 70% при температуре окружающего воздуха -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД

Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить одну весовую часть поставляемого концентрата в пяти частях воды (1:5). Содержимое мешка является неделимым. Плотность рабочего раствора должна составлять в пределах 1,05 до 1,15 г/см³ (показатели на дистиллированной воде, измеряются 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 краскопультом в 3-4 приема с промежуточной сушкой не менее 6 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже $+20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 80%, влажность древесины не более 20%, плотность древесины 400 – 550 кг/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 и pH.

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

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение концентрата осуществлять в таре поставки в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха не более 70%. Рабочий состав готовый для применения хранить в плотно закрытой таре поставки при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

При температуре ниже -5°C , рабочий состав, может частично кристаллизоваться, сохраняя при размораживании свои огнебиозащитные свойства.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 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.5.3. Проверку качества огнезащитной обработки рекомендуется проводить с периодичностью 3 (три) года в соответствии с п.13 Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" от 28 сентября 2020 (вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 31 декабря 2026 г. включительно).

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данную инструкцию без предварительного уведомления покупателя. Изменённый текст инструкции публикуется на сайте производителя www.negorin.ru не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.
Инструкция выдана на партию №