

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по применению состава огнебиозащитного для древесины
«НЕГОРИН-Д-био»
(концентрат)
ТУ 20.59.59-037-52470838-2020

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав огнебиозащитный для древесины «НЕГОРИН-Д-био» представляет собой смесь антипиренов неорганического происхождения. Состав предназначен для поверхностной и глубокой пропитки древесины и изделий из нее, с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений. В рабочем (приготовленном) составе допускается присутствие хлопьевидного осадка. Состав используется для внутренних работ. 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 не совместимыми с данным составом, а так же имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C , при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, приводящим к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия. При попадании состава на металлические поверхности из черных металлов, а также на оцинкованную сталь, профнастил с повреждениями защитного покрытия, для предотвращения коррозии необходимо состав удалить с поверхности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД

Рабочий состав готовится растворением порошка в воде (соотношение 1:3,3 - одна часть порошка и три целых три десятых части воды). Содержимое мешка является неделимым. Плотность рабочего состава при 20°C должна составлять в пределах $1,05 \text{ г/см}^3$ до $1,4 \text{ г/см}^3$ (показатели на дистиллированной воде). Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать. Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 1 группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009), необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве не менее 550 г/м^2 , без учета потерь. Для достижения 2 группы огнезащитной эффективности, необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве не менее 300 г/м^2 , без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить в 2-4 приема с промежуточной сушкой между слоями 3-4 часа при условии, что температура окружающего воздуха не ниже $+20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины 8-15%, плотность древесины $400-550 \text{ кг/м}^3$.

ВНИМАНИЕ! Отклонение температуры воздуха, влажности воздуха, плотности и влажности древесины от условий указанных выше, влечет 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 «НЕГОРИН-Д-био» состоит из экологически чистых материалов и 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 осуществляется в таре поставки, в сухих 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 при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок хранения состава в таре поставки - 60 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.
- Срок годности состава в таре поставки - 120 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.
- Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава - 120 месяцев со дня 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 1 (один) год 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. Измененный текст инструкции публикуется на сайте производителя www.negorin.ru не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.