



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по применению состава огнебиозащитного
«НЕГОРИН-ПРО»
ТУ 2494- 004- 52470838- 2005 с изм. 1

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН – ПРО» предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения их пожарной опасности. Состав является высокоэффективным антисептиком. Предотвращает появление плесневых и дереворазрушающих грибов. При нанесении выявляет текстуру древесины, тонирует в желтоватые тона, тем самым являясь индикатором обработки. Не образует высолы на поверхности после нанесения. Используется для внутренних и наружных работ (под навесом или с укрывным слоем лакокрасочными материалами на органическом растворителе рекомендуемыми изготовителем). Пожаро-взрывобезопасен. Поставляется в готовом для применения виде.

УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должны быть сухой, очищенной от внешней коры, флоры (лубяного слоя), камбия (тонкого слоя живых клеток, расположенного между флорой и древесиной), 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 с составом возможно производить при температуре окружающего воздуха до -20°C , при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Температуру рабочего состава при этом необходимо поддерживать не ниже $+15^{\circ}\text{C}$. Состав наносится на древесину и деревянные конструкции, которые в дальнейшем не будут подвергаться механической обработке, истиранию, длительному контакту с водой, приводящие к снятию и вымыванию огнебиозащитного покрытия. Состав не корродирует черные металлы. При попадании состава на оцинкованную сталь, профнастил оставляет белые пятна, не являющиеся коррозией, для предотвращения появления белых пятен необходимо состав удалить с поверхности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться как в закрытых сухих помещениях, так и в атмосферных условиях (под навесом) при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не более 80%.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД

Перед применением состав тщательно перемешать. Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 1-группы огнезащитной эффективности необходимо обеспечить расход не менее 250 г/м^2 и не менее 150 г/м^2 для 2-группы (ГОСТ Р 53292-2009) без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить в 1-2 приема с промежуточной сушкой не менее 8-12 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже $+20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины не более 15%, плотность древесины $400-550\text{ кг/м}^3$. Полное высыхание покрытия после последнего нанесения наступает через 48 часов.

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

По окончании работ оборудование и инструмент промыть водой. Тару утилизировать как бытовые отходы.

ЭКОЛОГИЯ

Состав при эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду вредных веществ в концентрациях, опасных для организма человека. Согласно ГОСТ 12.1.007-96 состав относится к веществам 4-класса опасности. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз, умеренным раздражающим действием на неповрежденные кожные покровы.

Древесина после пропитки составом и полного высыхания безопасна для здоровья людей и животных.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение осуществляется в таре поставки в складских помещениях при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. При температуре ниже -15°C может частично кристаллизоваться, сохраняя при размораживании свои огнебиозащитные свойства.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения состава в таре поставки 24 месяца с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности состава в таре поставки 36 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава в закрытых сухих помещениях - 15 лет, в атмосферных условиях (под навесом) - 5 лет 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.21 Правил противопожарного режима в РФ (Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (с изменениями и дополнениями)).

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 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.