

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению огнебиозащитного состава для древесины**  
**«НЕГОРИН-708»**  
(концентрат)  
ТУ 20.59.59-044-52470838-2020

#### **СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Огнебиозащитный состав для древесины «НЕГОРИН-708» представляет собой смесь антипиренов, биоцидов и целевых добавок. Поставляется в концентрированном виде. В готовом к применению виде «НЕГОРИН-708» представляет собой водный раствор указанных выше компонентов. Состав предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений (грибок, плесень, синева). Используется для внутренних работ. Пожаро-взрывобезопасен. 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  $-20^{\circ}\text{C}$ , при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Температуру рабочего состава необходимо поддерживать не ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ . Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, приводящие к снятию и вымыванию огнебиозащитного покрытия. 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 не более 70% при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

#### **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД**

Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить одну весовую часть поставляемого концентрата в двух целых шестидесяти шести сотых частях воды (1:2,66). Плотность рабочего состава должна составлять  $1,0-1,2 \text{ г/см}^3$  (показатели на дистиллированной воде, замеряется пикнометром). Перед нанесением необходимо тщательно перемешать присутствующий в составе осадок. Во время работы не давать составу отстаиваться, периодически перемешивая. Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 1-й группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве не менее  $450 \text{ г/м}^2$  без учета потерь и не менее  $200 \text{ г/м}^2$  для достижения 2-й группы огнезащитной эффективности. Указанный выше расход можно обеспечить в 2-3 приема с промежуточной сушкой не менее 5-6 часов 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.

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.

#### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение состава в концентрированном виде осуществляется в плотно закрытой таре поставки, в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Хранение готового к применению раствора осуществляется в плотно закрытой таре поставки в складских помещениях при температуре от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

#### **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.
- Срок службы огнезащитной обработки не менее - 10 лет 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 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](http://www.negorin.ru) не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.