

NEOMID Огнезащитная краска для дерева

инструкция по применению

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

«Огнезащитная краска для дерева» представляет собой, суспензию пигментов, наполнителей, компонентов антипиреновой вспучивающей композиции, активных антисептирующих компонентов, компонентов водной дисперсии синтетического полимера и различных вспомогательных веществ (загустителя, эмульгатора и др.).

Под воздействием огня происходит образование устойчивого вспененного (увеличение в 20-30раз) теплоизолирующего слоя, предохраняющего окрашенную поверхность от распространения пламени и воздействия высоких температур.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«Огнезащитная краска для дерева» предназначена для обработки деревянных, бетонных, фанерных, древесно-стружечных поверхностей, ДСП, ДВП, камня, кирпича, эксплуатируемых внутри и снаружи (под навесом) помещений, исключая прямой контакт с водой.

Создает матовое защитно-декоративное покрытие, придает поверхности эстетически привлекательный вид.

Предотвращает распространение пламени при развитии пожара, обеспечивает надежную защиту от огня и биопоражения на срок до 10 лет при условии эксплуатации обработанных поверхностей внутри помещений и снаружи с покрывным слоем атмосферостойким лакокрасочным материалом, на 25 лет и более при условии, что обработанные поверхности закрыты сайдингом или другими облицовочными материалами.

«Огнезащитная краска для дерева» поставляется в белом цвете и может колероваться в пастельные тона колеровочными пастами на водной или водно-гликолевой основе. Колеровку можно осуществлять как машинным, так и ручным способом. Подходит для окрашивания новых, а также ранее покрытых поверхностей из пиленой и строганной древесины, таких как бревна, брус, доски, планки, фурнитура.

При защите деревянных конструкций «Огнезащитная краска для дерева», обеспечивает I группу огнезащитной эффективности при расходе 250г/м² согласно ГОСТ Р53292-2009.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

Огнезащитная эффективность: Показатель, характеризующий способность огнезащитной краски снижать горючесть древесины и материалов на ее основе.

Огнезащитное покрытие: Полученный в результате огнезащитной обработки слой (слои) на поверхности объекта огнезащиты.

Огнезащитная обработка: Нанесение огнезащитной краски на поверхность.

Срок службы огнезащитной обработки: Срок эксплуатации, в течение которого огнезащитная эффективность и состояние нанесенного в результате огнезащитной обработки соответствует требованиям, установленным технической документацией.

Гарантийный срок хранения краски: Срок хранения, в течение которого изготовитель гарантирует соответствие огнезащитной краски требованиям технической документации.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ КРАСКИ

Наименование показателя	Характеристики
Применение	Для внутренних работ и наружных (под навесом)
Нанесение	Кисть, валик, распыление
Внешний вид пленки	Ровная однородная поверхность
Цвет покрытия	Белый
Блеск	Матовый
Количество слоев	Не менее 2-х слоев
Толщина слоя	Не более 200 мкм
Время высыхания одного слоя	2 часа при температуре окружающей среды 20 ± 2 °С и относительной влажности не более 90 %
Время полного высыхания	24 часа при температуре окружающей среды 20 ± 2 °С и относительной влажности не более 90 %
Срок службы	До 10 лет, в зависимости от условий эксплуатации
Расход, г/м ² не менее	250
Огнезащитная эффективность при расходе 250г/м ² согласно ГОСТ Р53292-2009.	I группа

5. ПРЕИМУЩЕСТВА ОГНЕЗАЩИТНОЙ КРАСКИ

Преимущества огнезащитной краски перед пропитками:

- Создает матовое защитно-декоративное покрытие, придает поверхности эстетически привлекательный вид.
- Придает желаемый оттенок обрабатываемой поверхности (возможность колеровки в пастельные тона);
- Создает возможность контроля качества огне- и биозащитной обработки;
- Образует более долговечное защитное покрытие по сравнению с водными огнезащитными пропитками, т.к. на обрабатываемой поверхности образуется защитная пленка, предотвращающая вымывание био- и огнезащитных компонентов краски;
- Создает возможность легко контролировать нарушение целостности защищенных поверхностей.
- Укрывает и выравнивает поверхность даже нешлифованной древесины;
- Создает возможность равномерного и без подтеков нанесения, не нуждается в разбавлении, за исключением нанесения краски при помощи краскопульты
- Создает возможность использовать усиленную комплексную защиту древесины «биозащитная пропитка + огнезащитная краска»;
- Универсальность использования для различных поверхностей: бетонных, фанерных, древесно-стружечных, ДСП, ДВП, камня, кирпича;
- Высокая грибостойкость по ГОСТ ЕСЗКС 9.050-75 (метод Б, питательная среда YpSS).

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ДРЕВЕСИНЕ И ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

«Огнезащитную краску для дерева» наносить на готовые конструкции и изделия, не подвергающиеся последующей механической обработке, влажность деревянных поверхностей должна быть естественной, бетонных – не более 4 %.

Непосредственно перед нанесением краски, поверхность должна быть очищена от коры и загрязнений, пыли, снега, льда. С поверхности древесины должны быть удалены гидрофобизирующие, пленкообразующие или другие покрытия. Перед окраской минеральных поверхностей необходимо удалить: технологические загрязнения (высолы и сухую пыль); формовочное масло; цементный клей; атмосферные загрязнения в виде пыли и грязи; копыт; старая краска; ржавчина; мох, грибок и плесень.

Для создания биозащиты в самой структуре древесины, перед нанесением краски рекомендуется обработать древесину Антисептиком для внутренних работ «Неомид 400» или Антисептиком универсальным бесцветным «Neomid Base Eco». Зараженную древесину обработать отбеливателем «Неомид 500», дезинфицирующим и возвращающим древесине естественный цвет. В случае окраски минеральных поверхностей, для создания биозащиты необходимо использовать уничтожитель плесени Неомид 600, для защиты повторного появления плесневых грибов использовать Неомид Био ремонт. Обработку производить согласно рекомендаций, представленных на этикетках к перечисленным средствам.

Если поверхность бетонных конструкций глянцевая, нужно ей придать необходимую шероховатость. Открытые поры и полости диаметром более 2 мм заделать ремонтным раствором.

Новые деревянные поверхности грунтовать подходящим грунтом. В качестве грунта можно использовать «Огнезащитную краску для дерева» разбавленную водой в соотношении краска:вода, 4:1.

Перед окрашиванием просушить загрунтованную поверхность согласно инструкции по применению грунта. В случае грунтования «Огнезащитной краской для дерева» сушить поверхность в течение 8 часов.

Невыполнение требований к обрабатываемой поверхности приведет к снижению огнезащитной эффективности.

7. НАНЕСЕНИЕ

Огнезащитная краска для дерева поставляется в готовом для употребления виде. Перед применением краску перемешать и при необходимости разбавить холодной (водопроводной) водой до требуемой консистенции, но не более 5%.

Нанесение «Огнезащитной краски для дерева» осуществлять при температуре воздуха и обрабатываемой поверхности выше +10°C и относительной влажности воздуха не более 90%, в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Наносить «Огнезащитную краску для дерева» на готовые конструкции и изделия, не подвергающиеся последующей механической обработке.

Краску нанести на подготовленную поверхность 2-3 слоя с промежуточной сушкой между слоями (для слоя порядка 200 мкм не менее 3 часов) до достижения требуемого расхода 250г/м². Количество слоев зависит от применяемого оборудования и качества подготовки поверхности.

Допускается наносить краску при температуре не ниже +5 °С, при этом длительность межслойной сушки увеличивается в 1,5—2 раза в зависимости от температуры и влажности воздуха. Время полного высыхания 24 часов при температуре 16-20°C и относительной влажности воздуха 60%. Полный набор прочности происходит в течение 7 дней.

Не допускается проведения огнезащитных работ при отрицательных температурах, воздействии атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Окрашенную древесину следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков до полного высыхания поверхности (не менее 24 часов при температуре 16-20°C и

относительной влажности воздуха 60%). При повышенной влажности воздуха, пониженной температуре и слабой вентиляции время сушки необходимо увеличить.

В дальнейшем (в процессе эксплуатации) необходимо проводить периодический осмотр обработанных поверхностей и осуществлять повторное окрашивание при обнаружении сколов, трещин и т.п.

8. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ

«Огнезащитную краску для дерева»

можно наносить валиком, кистью с синтетическим ворсом или пневматическим краскопультом.

«Огнезащитную краску для дерева» следует наносить ровным слоем, с постоянным по всей обрабатываемой поверхности расходом, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывая места соединений отдельных деталей.

9. РАСХОД СРЕДСТВА

«Огнезащитная краска для дерева», обеспечивает I группу огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р53292-2009 при расходе 250 г/м²

10. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Все компоненты, входящие в состав «Огнезащитной краски для дерева», взрывопожаробезопасны.

«Огнезащитная краска для дерева» относится к 4 классу веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Препарат соответствует санитарным нормам

При проведении окрасочных работ использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).

При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды, затем промыть мылом и водой.

При попадании средства в глаза немедленно промыть их струей проточной воды в течение 10-15 минут, при необходимости обратиться к врачу.

Куриль и принимать пищу на месте проведения работ запрещается. После проведения работ (а так же перед едой и курением) необходимо тщательно вымыть руки и лицо с мылом.

11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать «Огнезащитную краску для дерева» можно любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Хранить «Огнезащитную краску для дерева» следует в сухих отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до + 40°C на расстоянии не менее 1,5-2 м от источников отопления.

Купить [огнезащитную краску NEOMID](#) можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)