



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
(ТИ 2313-011-52470838)
по применению огнезащитной краски для древесины
«НЕГОРИН – КДО»
ТУ 2313-011-52470838-2006



ТИ 2313-011-52470838

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Огнезащитная краска для древесины «НЕГОРИН-КДО» (сертификат соответствия № С-RU.АЮ64.В.00964 срок действия до 04.06.2022) предназначена для защиты древесины и деревянных конструкций, ГВЛ (гипсоволокнистых листов), бетонных, оштукатуренных поверхностей, эксплуатируемых внутри и снаружи помещений, с целью снижения их пожарной опасности. Представляет собой вспучивающуюся систему на органической основе.

Может применяться как декоративно-отделочный, облицовочный материал для покрытия полов и стен на путях эвакуации из гипсо-волоконистых листов, бетонных и оштукатуренных поверхностей. Относится к материалам с классом пожарной опасности КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1). Деревянные изделия, обработанные огнезащитной краской для древесины «НЕГОРИН-КДО», соответствуют классу пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1). Применяется в жилищно-гражданском, промышленном строительстве и в быту.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнезащитное покрытие может эксплуатироваться как в условиях закрытых сухих помещений, так и в атмосферных условиях (под навесом), при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не более 80%.

Покрытие должно быть защищено от проточной и статической воды, т.к. не предназначено для эксплуатации в условиях погружения в воду.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет краски	Белый, оттенок не нормируется. Возможна колеровка по таблице RAL
Внешний вид покрытия	После высыхания должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин глянцевую поверхность
Массовая доля не летучих веществ, не менее %	50
Условная вязкость при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 (или ВЗ-6) с диаметром сопла 6 мм, с, в интервале	30-60

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные красками, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением краски необходимо тщательно очистить.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

В ходе нанесения огнезащитной краски необходимо контролировать и регистрировать следующие данные:

- относительная влажность воздуха не выше 80 %;
- влажность древесины 8-15 %
- температура окружающего воздуха не ниже -5 °С;
- окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой от всех видов загрязнений;
- температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3 °С выше температуры точки росы.

Если условия окружающей среды меняются и выходят за пределы оговоренных параметров, то выполнение работ следует прекратить.

МЕТОДИКА НАНЕСЕНИЯ

Краска наносится на поверхности, не подвергающиеся последующей механической обработке, приводящей к снятию огнезащитного покрытия. Перед применением краску тщательно перемешать в течение 10-15 минут. После перемешивания необходимо выдержать не менее 20 минут до полного выхода пузырей воздуха из краски, затем приступать к работе.

Нанесение краски возможно кистью, валиком или с помощью установки безвоздушного распыления. Краска наносится послойным нанесением с промежуточной сушкой не менее 24 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже +20 °С. Полное высыхание покрытия наступает через 5 дней.

РАСХОД И ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Для достижения 1-группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход краски не менее 350 г/м², без учета потерь.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗБАВИТЕЛЯ

Краска огнезащитная «НЕГОРИН-КДО» поставляется в готовом к использованию виде, но в случае загустения краски допускается разбавление сольвентом каменноугольным (ГОСТ 1928-79), ксилолом (ГОСТ 9410-78) или скипидаром без пинена не более 5% от веса краски.

Разбавитель необходимо добавлять тонкой струей в тару с краской при непрерывном перемешивании механизированной мешалкой (миксером) до достижения гомогенного состояния.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ И ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ

Огнезащитные свойства покрытия «НЕГОРИН-КДО» будут сохраняться до тех пор, пока сохраняется целостность покрытия, нет никаких видимых повреждений. Любые обнаруженные повреждения необходимо устранить в соответствии с пунктом «Ремонт поврежденных зон»

РЕМОНТ ПОВРЕЖДЕННЫХ ЗОН

Удалить с поверхности пыль, грязь и другие загрязнения. Смазки и жирные пятна должны быть удалены при помощи растворителя. У поврежденного участка скруглить кромку наждачной бумагой и восстановить слой огнезащитной краски «НЕГОРИН-КДО» до нужной толщины, используя кисть.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ

По окончании работ оборудование и инструмент очистить при помощи растворителя. Тару утилизировать как бытовые отходы. Вся не использованная краска должна храниться в плотно закрытой таре. После хранения в частично использованной таре допускается образование пленки на поверхности краски и/или увеличение вязкости краски.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В случае работы с краской в помещении 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 краски внутрь организма. При попадании краски на кожу необходимо протереть это место ветошью, смоченной растворителем, вымыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.

После полного высыхания краска не токсична и не выделяет в окружающую среду вредных веществ в концентрациях, опасных для здоровья человека, относится к 4-классу опасности.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Хранение краски осуществлять в герметично закрытой таре поставки в пожаро-безопасном помещении при температуре окружающего воздуха от -40 оС до +40 оС.

Не допускать действия прямых солнечных лучей, открытого огня, искр. Беречь от детей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения краски в таре поставки 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности краски в таре поставки 24 месяца с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации огнезащитного покрытия в атмосферных условиях (под навесом) - 10 лет со дня нанесения, при соблюдении условий качества нанесения и эксплуатации покрытия.

Гарантийный срок эксплуатации огнезащитного покрытия в условиях закрытых сухих помещений - 15 лет со дня нанесения, при соблюдении условий качества нанесения и эксплуатации покрытия.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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)).

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основана на имеющихся у нас сведениях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт используется вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме гарантии качества самого продукта.

Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанную информацию без уведомления потребителя. Измененный текст инструкции публикуется на сайте производителя www.negorin.ru не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.