



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
(ТИ 2313-014-52470838)
по применению краски огнезащитной
на водно-дисперсионной основе
для древесины
«НЕГОРИН – КД»
ТУ 2313-014-52470838-2006



ТИ 2313-014-52470838

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Краска огнезащитная на водно-дисперсионной основе «НЕГОРИН-КД» (сертификат соответствия № С-RU.ПБ05.В.02694 срок действия с 03.05.2012 по 02.05.2017) предназначена для защиты деревянных конструкций, изделий на основе древесины, гипсоволокнистых листов, бетонных, оштукатуренных поверхностей, с целью снижения их пожарной опасности. Краска представляет собой вспучивающуюся систему на водной основе. Обеспечивает класс пожарной опасности декоративно-отделочным, облицовочным материалам на путях эвакуации – КМ1 (Г1, В1, Д2, Т1, РП1). Применяется в жилищно-гражданском, промышленном строительстве и в быту. Краска не предназначена для обработки пола, так как не обладает достаточной износостойкостью.

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 °C до +40 °C, 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 матовую поверхность
Массовая доля не летучих веществ, не менее %	55
Время высыхания до степени «3» при t (20±2)° C, ч, не более	1

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 °C;
- окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой от всех видов загрязнений;
- температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3 °C выше температуры точки росы.

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



ТИ 2313-014-52470838

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 валиком, кистью или с помощью установки безвоздушного распыления. Краска наносится послойным нанесением с промежуточной сушкой не менее 6-8 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже +20 °C.

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-КД» поставляется в готовом к использованию виде, но в случае загустения краски допускается разбавление водой не более 5% от веса краски. Воду необходимо добавлять тонкой струей в тару с краской при непрерывном перемешивании механизированной мешалкой (миксером) до достижения гомогенного состояния.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ И ПЛАННЫЙ РЕМОНТ

Огнезащитные свойства покрытия «НЕГОРИН-КД» 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 водного мыльного раствора. У поврежденного участка скруглить кромку наждачной бумагой и восстановить слой огнезащитной краски «НЕГОРИН-КД», используя кисть.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ

По окончании работ оборудование и инструмент промыть и очистить водой. 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 теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.



ТИ 2313-014-52470838

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 складских помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С. Допускается транспортирование при минусовых температурах. Выдерживает три цикла «замораживание-оттаивание», полностью сохраняя при этом свои свойства.

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 выполненных огнезащитных работ осуществлять по ГОСТ Р 53292-2009 п. 5.3. Проверку качества огнезащитной обработки рекомендуется проводить с периодичностью 3 (три) года.

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.