



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
(ТИ 20.30.22-036-52470838)
по применению Огнебиозащитного покрытия
«НЕГОРИН-КДН»
ТУ 20.30.22-036-52470838-2018

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Огнебиозащитное покрытие «НЕГОРИН-КДН» предназначено для защиты дерева от огня и негативных факторов окружающей среды.

При окрашивании поверхности покрытием отсутствует пленка.

Это позволяет древесине «дышать». Покрытие не содержит летучих соединений органики. Покрытие может применяться для наружных и внутренних работ в жилищно-гражданском, промышленном, сельском строительстве, транспортном машиностроении и быту.

Покрытие представляет собой водный раствор полимера, наполнителей и пигментов природного происхождения. При воздействии температуры свыше 200°C покрытие выделяет негорючие газы, которые блокирует доступ кислорода к древесине. Покрытие обладает устойчивостью к действию микроскопических грибов и может быть использована в качестве грибостойкого материала для защиты древесины.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнезащитное покрытие может эксплуатироваться как в условиях закрытых сухих помещений, так и в атмосферных условиях, при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80%. Покрытие оставляет след при прикосновении влажными предметами или руками. Покрытие должно быть защищено от проточной и статической воды, т.к. не предназначено для эксплуатации в условиях погружения в воду.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет:	Желто-оранжевый, оттенок не нормируется.
Внешний вид покрытия:	После высыхания должна образовываться однородную, матовую, без кратеров, пор и морщин матовую поверхность.
Массовая доля не летучих веществ, не менее %:	20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, ч., не более:	3
Концентрация водородных ионов, pH:	8 - 10

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 покрытия 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.

МЕТОДИКА НАНЕСЕНИЯ

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

Нанесение покрытия возможно кистью, валиком или с помощью краскопульта. Покрытие наносится послойным нанесением с промежуточной сушкой не менее 3 часа при условии, что температура окружающего воздуха не ниже +20°C. Полное высыхание покрытия наступает через 72 часа.

РАСХОД И ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Для достижения 2-группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход покрытия не менее 350 г/м², без учета потерь.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗБАВИТЕЛЯ

Огнебиозащитное покрытие «НЕГОРИН-КДН» поставляется в готовом к использованию виде, но в случае загустения допускается разбавление водой не более 3% от общего веса.

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ И ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ

Огнезащитные свойства покрытия «НЕГОРИН-КДН» 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 восстановить слой огнебиозащитного покрытия «НЕГОРИН-КДН» до нужного расхода, используя кисть.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ

По окончании работ оборудование и инструмент очистить при помощи воды. Тару утилизировать как бытовые отходы. Все не использованное покрытие должно храниться в плотно закрытой таре. После хранения в частично использованной таре допускается образование пленки на поверхности и/или увеличение вязкости покрытия.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В случае работы с покрытием 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 покрытия внутрь организма. При попадании покрытия на кожу необходимо вымыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. После полного высыхания покрытие не токсично 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 осуществлять в герметично закрытой таре поставки в пожаро-безопасном помещении при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C.

Не допускать действия прямых солнечных лучей, открытого огня, искр.
БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

Гарантийный срок эксплуатации огнезащитного покрытия в атмосферных условиях под навесом - 1 год со дня нанесения, при соблюдении условий качества нанесения и эксплуатации покрытия.

Гарантийный срок эксплуатации огнезащитного покрытия в условиях закрытых сухих помещений - 3 года 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.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).

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.