

Всесезонная огнезащитная краска для металла NEOMID 050

ТИП

Всесезонная огнезащитная краска для металла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для повышения предела огнестойкости стальных конструкций, сооружений промышленного и гражданского строительства, эксплуатируемых внутри помещений с неагрессивной средой, на открытом воздухе, при отрицательных температурах, не подвергающихся прямому воздействию воды. При защите металлических конструкций Огнезащитная краска для металла обеспечивает следующие пределы огнестойкости: 45, 60, 90 минут в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ТР ЕАЭС 043/2017 «Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» и ГОСТ Р 53295.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для окраски конструкций из загрунтованного черного металла: балки, фермы, связи, колонны, опоры, лестничные пролеты и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



внутри/
под навесом



не водная
основа



кисть



валик



краскопульт

ЦВЕТ

Белый, допустима колеровка ручным или машинным способом в пастельные тона колеровочными пастами на водной или водно-гликолевой основе. Количество колеровочной пасты должно составлять не более 5% от объема состава.

БЛЕСК

Матовая.

ОБЩИЙ РАСХОД

В зависимости от требуемого предела огнестойкости и приведенной толщины металлоконструкций. В качестве примера:

R45 с ПТМ 3,4 мм - толщина сухого слоя 0,95 мм и расход 1,5 кг/м²;

R60 с ПТМ 3,4 мм - толщина сухого слоя 1,27 мм и расход 2,0 кг/м²;

R90 с ПТМ 5,8 мм - толщина сухого слоя 2,70 мм и расход 4,3 кг/м².

ФАСОВКА

25 кг

РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Кисть, валик, БВР

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА +25°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 80%

Сушка проводится в течение 12 часов для каждого слоя огнезащитного покрытия. Время высыхания может изменяться в зависимости от толщины покрытия, температуры и влажности воздуха. Перед нанесением финишного покрытия требуется минимум 48 часов сушки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ**

Работы проводить при температуре воздуха и обрабатываемой поверхности от -25°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура поверхности при нанесении должна быть по крайней мере на 3°C выше точки росы. Не проводить окраску в ветренную погоду, а также на поверхности под действием прямых солнечных лучей.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Перед нанесением убрать наслоения краски, пыль и грязь щеткой с металлической щетиной, ветошью. При необходимости можно обезжирить металлическую поверхность с помощью растворителя, например, ацетона. Краску нанести на металлическую поверхность, предварительно покрытую грунтом марки ГФ-021. При использовании другого грунта рекомендуется произвести пробное нанесение на небольшом участке с целью проверки адгезии и совместимости покрытий. Металлоконструкции в процессе окраски и до высыхания огнезащитного покрытия необходимо защитить от попадания атмосферных осадков, песка, пыли и других загрязнений. Качество окрашиваемой поверхности металлоконструкций должно соответствовать следующим требованиям: поверхность должна быть ровной, гладкой; не допускается наличие непрокрашенных мест, пузырей, а также пятен и загрязнений.

ОКРАСКА

Огнезащитная краска для металла поставляется однокомпонентной в готовом к употреблению виде. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать миксером до однородности. Исключается разбавление краски перед нанесением на металлические конструкции. Нанесение краски осуществляется агрегатами безвоздушного распыления высокого давления, а также вручную (кистью, валиком) до достижения необходимой толщины сухого слоя, которая определяется при проектировании работ, направленных на повышение пределов огнестойкости металлоконструкций. Окрашиваемая поверхность и краска должны быть приблизительно одной температуры. При нанесении безвоздушным распылением теплой краски на холодную поверхность или наоборот (при соприкосновении материалов двух различных температур) также образуется конденсат. Перед использованием краску необходимо подогреть - в сосудах с двойными стенками, пространство между которыми заполнено водой, либо термостатировать в теплом помещении в течение 24 часов. Температура подогретой краски должна составлять +5 – +10°C. Нанесение второго слоя допускается после окончательного высыхания первого, но не менее, чем через 12 часов. Толщина сухого слоя при однократном нанесении зависит от метода нанесения, конфигурации конструкции и составляет 0,2-0,5 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты после окончания работ промыть уайт-спиритом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо постоянно следить за состоянием окрашенной поверхности и, при необходимости, своевременно проводить ремонтную окраску. Долговечность защиты до 10 лет.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Краска воспламеняема, горюча, пожароопасна. При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, защитную одежду. При попадании средства на слизистые оболочки или кожные покровы – промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов при температуре от -20 до +40°C. Продолжительность транспортирования при температуре ниже 0°C – не более месяца, при условии, что циклов замораживания/размораживания будет не более 5. Размораживание необходимо проводить при комнатной температуре в течение 24 часов. После размораживания краску необходимо перемешать.

Срок хранения: 24 месяца.

При работе с товаром, помимо листа технической информации, следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение условий хранения и перевозки, инструкции по применению при работе с товаром, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным листом технической информации.

При возникновении любых вопросов относительно применения товара следует проконсультироваться с производителем.