

Огнезащитная краска для металла NEOMID 010

ТИП

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, 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



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 1,0 мм и расход 1,6 кг/м²;

R60 с ПТМ 3,4 мм - толщина сухого слоя 2,0 мм и расход 2,8 кг/м²;

R90 с ПТМ 5,8 мм - толщина сухого слоя 2,0 мм и расход 2,8 кг/м².

ФАСОВКА

6 кг, 25 кг, 60 кг, 150 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 +5°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. Нанесение выполняется в несколько слоев, количество слоев зависит от требуемой общей толщины покрытия. Нанесение второго слоя допускается после окончательного высыхания первого, но не менее, чем через 6 часов. Толщина сухого слоя при однократном нанесении зависит от метода нанесения, конфигурации конструкции и составляет 0,2-0,4 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты после окончания работ промыть теплой водой с мылом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо постоянно следить за состоянием окрашенной поверхности и, при необходимости, своевременно проводить ремонтную окраску. Долговечность защиты зависит от условий эксплуатации: до 10 лет без покрывного слоя; до 25 лет при нанесении дополнительного покрывного слоя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, защитную одежду. Может причинить вред при проглатывании. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться за медицинской помощью. Может причинить вред при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: немедленно снять всю загрязненную одежду, удалить избыток продукта ватным тампоном или ветошью, кожу промыть большим количеством воды с мылом или под душем. При попадании в глаза вызывает раздражение. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение 10-15 минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Может причинить вред при вдыхании. ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Хранить и транспортировать в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5 до +35°C на расстоянии не менее 1,5-2 м от источников отопления. Хранить в недоступном для детей месте.

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.