



## ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА ДЛЯ МЕТАЛЛА NEOMID

### НАЗНАЧЕНИЕ:

«Огнезащитная краска для металла» 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 мин в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ Р 53295-2009.

**ДЕЙСТВИЕ КРАСКИ:** Под воздействием огня происходит образование устойчивого вспененного (увеличение в 50-60 раз) теплоизолирующего слоя, предохраняющего окрашенную поверхность от распространения пламени и воздействия высоких температур.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Обработка краской осуществляется при температуре окружающей среды не ниже +5°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Перед нанесением убрать наслоения краски, пыль и грязь щеткой с металлической щетиной, ветошью. При необходимости можно обезжирить металлическую поверхность с помощью растворителя, например, ацетона.

**НАНЕСЕНИЕ:** 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, путем 3х- 4х кратного нанесения на металлоконструкции. 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 составляет 0,2 – 0,4 мм. Краску наносят на металлическую поверхность, предварительно покрытую грунтом марки ГФ-021. При нанесении другого грунта рекомендуется произвести пробное нанесение на небольшом участке с целью проверки адгезии и совместимости покрытий.

**РАСХОД:** Расход огнезащитной краски для металла: 45 мин при толщине сухого слоя 1,0 мм составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup>; 60 мин при толщине сухого слоя 2,0 мм – 2,8 кг/м<sup>2</sup>; 90 мин при толщине сухого слоя 2,0 мм – 2,8 кг/м<sup>2</sup>

**СРОК ЗАЩИТЫ:** Зависит от условий эксплуатации: срок службы удлиняется при нанесении дополнительного покрывного слоя. Например, ПФ-115 или другими схожими по эксплуатационным свойствам материалами. Необходимо нанесение на небольшом участке с целью проверки адгезии и совместимости покрытий. Максимальный срок эксплуатации гарантирован только при выполнении огнезащитных работ фирмами имеющими лицензию на данный вид работ.

**ТРАСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:** Транспортировать отдельно от пищевых продуктов при температуре выше 0°C. Беречь от детей.

Хранить в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до + 40°C на расстоянии не менее 1,5-2м от источника отопления.

Гарантийный срок хранения 24 месяца.

**СОСТАВ:** «Огнезащитная краска для металла» представляет собой водно-дисперсионный лакокрасочный материал на основе синтетических сополимеров с добавлением специальных добавок и вспомогательных веществ.