

Огнезащитная краска «Ферум-Про» на водной основе имеет хорошую адгезию с металлом и сцепление с окрашенными масляной краской поверхностями. Экологическая безопасность краски позволяет применить ее на объектах здравоохранения, образовательных учреждениях и пищевого производства.

Покрытие сертифицировано на соответствие требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008г. и обеспечивают 6-ую, 5-ую, 4-ую и 3-ю группы огнезащитной эффективности (по ГОСТ 53295-2009).

Технические характеристики:

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла, мм	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м ²
30 минут (6-я группа)	3,4	0,55	0,88
45 минут (5-я группа)	2,8 3,4	1,02 0,85	1,63 1,36
60 минут (4-я группа)	3,4	1,25	2,00
90 минут (3-я группа)	4,1 5,8 7,2	1,8 1,35 1,22	2,88 2,16 1,95

Подтверждающие документы

- Сертификат соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности С- RU.ПБ34.В.00422
- Отчеты об испытаниях на пожарную опасность ИЦ ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Свидетельство о государственной регистрации на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям RU.40.01.05.015.E.000359.01.12

Цвет:

- белый, возможны другие цвета

Гарантийный срок эксплуатации:

- не менее 15 лет

Срок хранения:

- 12 месяцев при температуре +5 - +35 °C



Телефон: +7 (495) 665-29-05

Электронная почта: info@gflex.ru

Сайт компании: www.gflex.ru

Технический документ:

- ТУ 2316-01-86518491-10

Способ применения:

Огнезащитная краска поставляется однокомпонентной, в готовом к применению виде. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать. Краску Ферум-Про наносят на подготовленную металлическую поверхность, предварительно загрунтованную грунтом марки ГФ-021.

Нанесение огнезащитной краски осуществляется вручную (кистью, валиком) и/или механизированным способом при помощи агрегатов безвоздушного распыления (Wagner, Graco и др.) до достижения необходимой толщины сухого слоя.

Толщина одного сырого слоя покрытия Ферум-Про при нанесении достигает 0,8-0,9 мм. Нанесение второго слоя допускается после окончательного высыхания первого.

Огнезащитная краска для металлоконструкций

Принцип действия вспучивающейся огнезащитной краски заключается в том, что при возникновении возгорания в непосредственной близости и, связанного с этим, резкого повышения температуры, входящие в состав краски специальные вещества, активизируются и резко увеличивают толщину слоя покрытия. Если быть точнее, то, в зависимости от класса огнестойкости, увеличение толщина слоя краски может составлять до 40 раз.

Образующийся в результате этой реакции слой огнезащитной краски, имеет мелкопористую структуру и обладает крайне низкой теплопроводностью. Таким образом, вокруг металлической конструкции образуется внушительный слой, отгораживающий ее от воздействия температуры. Конечно, со временем, и этот слой прогревается и теряет эффективность, и именно продолжительность его полезного действия и определяет тот класс огнезащиты, который присваивается краске.

На сегодняшний день, огнезащитная краска является одним из самых распространенных способов огнезащиты любых конструкций. Мы предлагаем ряд марок, которые обладают различными классами огнестойкости, но одинаково высоким качеством и простотой применения.



Телефон: +7 (495) 665-29-05

Электронная почта: info@gflex.ru

Сайт компании: www.gflex.ru