

СТАБИТЕРМ-209

Атмосферостойкая огнезащитная краска для металлических конструкций

ТУ 2316-013-25572341-2014

Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»,

Характеристика продукта

Атмосферостойкая огнезащитная краска для металлических конструкций «Стабиптерм-209» - это однокомпонентный состав, представляющий собой смесь огнезащитных веществ, наполнителей, реологических добавок в связующем. Действие краски основано на вспучивании нанесенного покрытия под воздействием высоких температур (от +200 °С и выше) и образования пористого теплоизолирующего слоя.

Применение

Краска предназначена для повышения предела огнестойкости металлических конструкций, эксплуатируемых внутри помещений (отапливаемых, неотапливаемых), в условиях открытой атмосферы (температура окружающего воздуха от -60°С до +60°С) и среднеагрессивных сред. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53295-2009. После полного высыхания покрытие является атмосферостойким и устойчивым к среднеагрессивным химическим средам (не требует дополнительного финишного покрытия).

Цвет

Стандартный цвет краски – серый.

Упаковка

Стандартное «евроведро» с крышкой «корона» или «обруч», нетто продукта 25кг

Огнезащитная эффективность

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла, мм	Расход краски*, кг/м ²	Толщина сухого слоя краски, мм
15 минут	3,4	0,256	0,165
45 минут	3,4	1,11	0,74
60 минут	3,4	1,8	1,2
90 минут	5,8	2,22	1,48
120 минут	7,2	3,18	2,12

*без учета технологических потерь

Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатами соответствия С-RU.ПБ34.В.01591 от 17.09.2014 и С-RU.ПБ34.В.01818 от 09.10.2015г. Безопасность применения подтверждена Свидетельством о государственной регистрации №RU.78.01.05.008.Е.000322.04.15 от 13.04.2015г. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

2 (2)

Физико-химические показатели

Внешний вид покрытия	матовая поверхность серого цвета, без трещин и морщин
Сухой остаток, не менее %	65
Плотность (ρ), г/см ³	1,2-1,3
Разбавитель	Ксилол

Инструкция по нанесению**Подготовка поверхности**

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски. Перед нанесением атмосферостойкой огнезащитной краски «Стабистерм-209» поверхность должна быть грунтована грунтом ГФ-021 (или аналогами). На грунтованной поверхности не должно быть пузырей, признаков растрескивания и шелушения. При обнаружении дефектов необходимо произвести ремонт грунтового покрытия.

Нанесение

Нанесение огнезащитного состава «Стабистерм-209» на металлические конструкции возможно аппаратами безвоздушного распыления, кистью, или валиком. Оптимально наносить краску при положительных температурах окружающего воздуха. Возможно нанесение и при отрицательных температурах (минимальная температура воздуха при нанесении краски -15°C), в этом случае время высыхания покрытия увеличивается. Перед применением, краску тщательно перемешать, в процессе нанесения рекомендуется дополнительное перемешивание, для увеличения текучести. При необходимости возможно разбавление ксилолом (ГОСТ 9410-78) до рабочей вязкости (не более 3-5%). Добавлять растворитель следует небольшими порциями при постоянном помешивании. ВАЖНО: Оптимальная толщина первого слоя 400 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 1200 мкм. Краска наносится в 2-3 слоя. Межслойная сушка составляет 1-2 часа при температуре +20°C, при снижении температуры время сушки может увеличиваться. Технологические потери краски при нанесении составляют от 10-240% и зависят от способа нанесения, параметров обрабатываемой поверхности, условий нанесения. Срок службы покрытия внутри отапливаемых помещений не менее 25 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации. Срок службы покрытия внутри неотапливаемых помещений и в условиях открытой атмосферы не менее 20 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации.

Очистка инструмента

Инструменты и оборудование, применяемые при нанесении краски, рекомендуется промывать ксилолом, не дожидаясь высыхания краски.

Хранение

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев. Температура хранения от - 40 до +40 °С, не допускать прямого попадания солнечных лучей.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять в хорошо проветриваемом помещении, согласно руководству, установленному ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные». При работе следует использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки, респиратор и т.д.) В случае попадания краски на кожу необходимо протереть это место материей смоченной растворителем, а затем промыть теплой водой с мылом.

Огнезащитная краска для металлических конструкций «Стабистерм-209» предназначена исключительно для профессионального применения!

Все данные, указанные в настоящем документе, кроме данных подтвержденных официальными сертификатами, указаны справочно, на основании лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Фирма изготовитель не несет ответственности перед третьими лицами за вред, нанесенный неправильным, или нерегламентированным применением материала.