

СТАБИТЕРМ-219

Атмосферостойкая огнезащитная краска на водной основе для металлических конструкций

ТУ 2316-011-25572341-2013

Характеристика продукта

Атмосферостойкая огнезащитная краска для металлических конструкций «Стабитерм-219» - 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 -50⁰С до +50⁰С) и среднеагрессивных сред. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53295-2009. Покрытие является атмосферостойким и устойчивым к среднеагрессивным химическим средам после полного высыхания (не требует дополнительного финишного покрытия).

Цвет

Стандартный цвет краски – серый.

Упаковка

Готовый состав: пластиковое ведро «Jet-180», нетто продукта 20 кг

Огнезащитная эффективность

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла, мм	Расход краски*, кг/м ²	Толщина сухого слоя краски, мм
45 минут	3,4	1.16	0.75
60 минут	3,4	1.88	1.21
90 минут	5,8	2.29	1.48
120 минут	7,8	3.33	2.15

*без учета технологических потерь

Сертификаты

Безопасность применения огнезащитной краски «Стабитерм-219» подтверждена Свидетельством о государственной регистрации RU.78.01.05.008.E.000262.04.14 от 10.04.2014. Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.01453 от 10.04.2014. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

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

Инструкция по нанесению

Подготовка поверхности

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски. Перед нанесением атмосферостойкой огнезащитной краски «Стабистерм-219» 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-219» на металлические конструкции возможно аппаратами безвоздушного распыления, кистью, или валиком. Минимальная температура воздуха при нанесении краски +5°C. Перед применением, краску тщательно перемешать, в процессе нанесения рекомендуется дополнительное перемешивание, для увеличения текучести. При необходимости возможно разбавление водой до рабочей вязкости. Оптимальная толщина первого слоя 400 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 1200 мкм. Краска наносится в 2-3 слоя. Межслойная сушка составляет 3-6 часов 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 водой, не дожидаясь высыхания краски.

Хранение

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев. Температура хранения от +5 до +40 °C.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять согласно руководству, установленному ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные». Состав не выделяет вещества вредные для здоровья человека, не раздражает кожу. В случае попадания краски на кожу необходимо промыть теплой водой с мылом.

Огнезащитная краска для металлических конструкций «Стабистерм-219» предназначена исключительно для профессионального применения!