

1 (2)

# СТАБИТЕРМ-209

Атмосферостойкая огнезащитная краска для металлических конструкций

ТУ 2316-013-25572341-2014

**Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»,**

г. Дзержинск Нижегородская область, тел/факс (8313) 23-00-11 (многоканальный)

e-mail: [info@stabiterm.ru](mailto:info@stabiterm.ru)[www.stabiterm.ru](http://www.stabiterm.ru)

## 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 <sup>2</sup>	Толщина сухого слоя краски, мм
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	7,8	3,18	2,12

\*без учета технологических потерь

### Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.01591 от 17.09.2014. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

**Физико-химические показатели**

Внешний вид покрытия	матовая поверхность серого цвета, без трещин, кратеров и морщин
Сухой остаток, не менее %	65
Плотность ( $\rho$ ), г/см <sup>3</sup>	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.