

# СТАБИТЕРМ-217

Огнезащитная, водоразбавляемая краска для металлических конструкций

ТУ 2316-001-25572341-2013

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

## Характеристика продукта

Огнезащитная, водоразбавляемая краска для металлических конструкций «Стабиптерм-217» - это сложная система, представляющая собой тонкодисперсную смесь огнезащитных компонентов, связующего и полезных добавок. Действие краски основано на вспучивании нанесенного покрытия под воздействием высоких температур (от +200 °С) и образования пористого теплоизолирующего слоя. Огнезащитная краска «Стабиптерм-217» выпускается как в готовом виде, так и в виде сухой смеси.

### Применение

Применяется для огнезащиты металлических конструкций в промышленном и гражданском строительстве. Применяется в закрытых помещениях или в атмосферных условиях под навесом. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53295-2009. Для применения огнезащитной краски «Стабиптерм-217» в атмосферных условиях необходимо обеспечить нанесение защитной атмосферостойкой эмали.

### Цвет

Стандартный цвет краски – белый. Возможна колеровка в пастельные тона.

### Упаковка

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

Состав в виде сухой смеси: полипропиленовый мешок с п/эт вкладышем, нетто продукта 12кг.

### Огнезащитная Эффективность

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла, мм	Расход краски*, кг/м <sup>2</sup>	Толщина сухого слоя краски, мм
15 минут	1	0,85	0,53
15 минут	3,4	0,25	0,15
30 минут	3,4	0,72	0,45
45 минут	1,5	2,51	1,57
45 минут	3,4	1,2	0,75
45 минут	7,8	0,53	0,33
60 минут	3,4	1,92	1,2
90 минут	4,1	3,04	1,9
90 минут	5,8	2,3	1,44
90 минут	8,9	1,76	1,1
120 минут	5,8	4,8	3,0
120 минут	7,8	3,6	2,25

\*расход краски указан без учета технологических потерь.

2 (2)

**Сертификаты**

Безопасность применения огнезащитной краски «Стабистерм-217» подтверждена Свидетельством о государственной регистрации №RU.78.01.05.008.E.001029.06.13 от 28.06.2013г. Огнезащитная эффективность подтверждена сертификатами соответствия С-RU.ПБ34.В.01165 от 17.05.2013г, С-RU.ПБ34.В.01238 от 09.07.2013г, ССП-РУ.ПБ34.Н.00041 от 22.07.2015г. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

**Физико-химические показатели**

Внешний вид покрытия	Матовая ровная поверхность без пор и трещин
Сухой остаток, не менее %	70
Плотность (ρ), г/см <sup>3</sup>	1,2-1,3
Дисперсность, мкм, не более	70
Разбавитель	вода
ЛОС (VOC)	отсутствует

**Инструкция по нанесению****Подготовка поверхности**

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски. Перед нанесением огнезащитной краски «Стабистерм-217» поверхность должна быть загрунтована грунтом ГФ-021 или «Стабистерм-022» (или аналогами).

**Нанесение**

Нанесение огнезащитного состава «Стабистерм-217» на металлические конструкции возможно аппаратами безвоздушного распыления, кистью, или валиком, при температуре воздуха не ниже +5°C и относительной влажности не более 80%. 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 возможна до 500 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 1000 мкм. Краска наносится в 2-3 слоя. Межслойная сушка составляет 3-6 часов при температуре +20°C, при снижении температуры время сушки может увеличиваться. Срок службы покрытия без защитного слоя внутри отапливаемых помещений не менее 25 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации. Срок службы покрытия с защитным атмосферостойким слоем 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. Условия хранения от +5 до +40 °С.

**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-217» 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.