

СТАБИТЕРМ-207

Огнезащитная краска для металлических конструкций

Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты», г. Дзержинск

Характеристика продукта

«Стабистерм-207» - это однокомпонентная, готовая к применению огнезащитная краска для металлических конструкций, представляет собой тонкодисперсную смесь огнезащитных компонентов, связующего и реологических добавок в органическом растворителе. Действие краски основано на вспучивании нанесенного покрытия под воздействием высоких температур(+200°C) и образования пористого теплоизолирующего слоя.

Применение

Для огнезащиты металлических несущих конструкций в промышленном и гражданском строительстве в закрытых помещениях или в атмосферных условиях под навесом. Для применения огнезащитной краски «Стабистерм-207» в атмосферных условиях необходимо нанесение защитной атмосферостойкой эмали «Стабистерм-007» или других эмалей по согласованию с ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты». Температурный диапазон эксплуатации огнезащитного покрытия от -35°C до +50°C.

Цвет

Стандартный цвет краски – белый. Возможна колеровка в процессе производства в серый и пастельные тона.

Упаковка

Стандартное «евроведро» с крышкой «корона» или «обруч», нетто продукта 25 кг. Стандартная тара входит в стоимость продукта.

Огнезащитная эффективность

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла, мм	Расход краски*, кг/м ²	Толщина сухого слоя краски, мм
15 минут	1,4	0,64	0,42
15 минут	3,4	0,24	0,16
30 минут	3,4	0,92	0,6
45 минут	1,5	2,46	1,61
45 минут	3,4	1,22	0,8
45 минут	7,8	0,6	0,39
60 минут	3,4	2,01	1,32
90 минут	4,1	3,06	2,0
90 минут	5,8	2,3	1,5
90 минут	8,9	1,76	1,15
120 минут	7,8	3,3	2,2

*без учета технологических потерь

2 (2)

Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.01379 от 30.12.2013, соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям подтверждена Свидетельством о государственной регистрации RU.78.01.05.008.Е.001185.07.13 от 25.07.2013г. Кроме того, на каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

Физико-химические показатели

Внешний вид покрытия	матовая ровная поверхность
Сухой остаток, не менее %	72,0
Плотность, кг/л	1,25-1,4
Дисперсность, мкм	не более 70
Разбавитель	ксилол

Инструкция по нанесению**Подготовка поверхности**

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски. Перед нанесением огнезащитной краски «Стабитерм-207» поверхность должна быть покрыта грунтом ГФ-021, грунтом «Стабитерм-022» (или аналогами).

Нанесение

Обработка металлических конструкций возможна методом безвоздушного распыления, кистью. Оптимально наносить краску при положительных температурах окружающего воздуха. Возможно нанесение и при отрицательных температурах (до -15°C). В этом случае время высыхания краски увеличивается. Краску тщательно перемешать в заводской таре. В случае загустения допускается разбавление ксилолом (ГОСТ 9410-78) до рабочей вязкости. Добавлять растворитель следует небольшими порциями при постоянном помешивании. Важно: оптимальная толщина первого слоя 300-400 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 950 мкм. Краска наносится в несколько слоев. Межслойная сушка 3-6 часов в зависимости от окружающих условий. Полное высыхание – 24 часа при температуре 20°C. Срок службы покрытия без защитного слоя внутри отапливаемых помещений не менее 25 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации. Срок службы покрытия с защитным слоем внутри неотапливаемых помещений и в условиях открытой атмосферы не менее 20 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации.

Очистка инструмента

Инструменты, применяемые при нанесении краски, рекомендуется промывать ксилолом или ацетоном, не дожидаясь высыхания краски.

Хранение

В заводской таре при температуре от -40°C до +40°C при влажности не более 70%. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять в хорошо проветриваемом помещении. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки). В случае попадания краски на кожу необходимо протереть это место материей, смоченной растворителем, а затем промыть теплой водой с мылом. Беречь от детей. Не допускать попадания остатков краски в канализацию.

Огнезащитная краска для металлических конструкций «Стабитерм-207» предназначена исключительно для профессионального применения!

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