

СТАБИТЕРМ-207

Огнезащитная краска для металлических конструкций

ТУ 2313-004-84300285-2008 с изм.№1

Характеристика продукта

«Стабитерм-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 «Стабитерм-207» в атмосферных условиях необходимо обеспечить нанесение защитного слоя специального состава «Стабитерм-007».

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
30 минут	3,4	0,92	0,6
45 минут	3,4	1,3	0,85
60 минут	3,4	2,01	1,32
90 минут	5,8	2,53	1,65
120 минут	7,8	3,3	2,2

*без учета технологических потерь

Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.B.00712 от 29.08.2011 и Сертификатом соответствия НСОПБ.RU.ПР022.H.0036 от 29.08.2011. Безопасность применения огнезащитной краски «Стабитерм-207» подтверждена Свидетельством о государственной регистрации RU.78.01.05.008.E.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
Динамическая вязкость (Брукфелд), Пз	180
Плотность, кг/л	1,25
Дисперсность, мкм	не более 50
Разбавитель	ксилол
ЛОС (VOC) г/л	200

Инструкция по нанесению

Подготовка поверхности

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски. Перед нанесением огнезащитной краски «Стабистерм-207» поверхность должна быть покрыта грунтом ГФ-021, фосфатирующим грунтом «Стабистерм-022» (или аналогами). В случае применения фосфатирующего грунта допускается наличие участков коррозии, имеющих достаточное сцепление с металлической поверхностью.

Нанесение

Обработка металлических конструкций возможна методом безвоздушного распыления, кистью. Оптимально наносить краску при положительных температурах окружающего воздуха. Возможно нанесение и при отрицательных температурах (до - 15⁰С). В этом случае время высыхания краски увеличивается. Краску тщательно перемешать в заводской таре. В случае загустения допускается разбавление ксилолом (ГОСТ 9410-78), сольвентом до рабочей вязкости. Добавлять растворитель следует небольшими порциями при постоянном помешивании. Важно: оптимальная толщина первого слоя 200-300 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 800 мкм. Краска наносится в несколько слоев. Межслойная сушка 3-6 часов в зависимости от окружающих условий. Полное высыхание – 24 часа при температуре 20⁰С. 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 -40⁰С до +40⁰С 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 «Стабистерм-207» предназначена исключительно для профессионального применения!