

СТАБИТЕРМ-317

Огнезащитная, водоразбавляемая краска для металлических воздуховодов

ТУ 2316-010-84300285-2008

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

Нижегородская область, тел/факс (8313)26-09-05, 26-23-12;

e-mail: info@stabiterm.ruwww.stabiterm.ru

Характеристика продукта

Вспучивающаяся огнезащитная водно-дисперсионная система. Огнезащитная краска для металлических воздуховодов «Стабиптерм-317» - это сложная, многокомпонентная система, представляющая собой тонкодисперсную смесь огнезащитных компонентов, связующего и реологических добавок на водной основе. При высокой температуре краска образует теплоизолирующую пену, обеспечивающую эффективную огнезащиту воздуховодов от воздействия теплового потока и пламени. Благодаря хорошей адгезии выдерживает вибрацию и деформации воздуховодов. Это экологически чистый огнезащитный материал не имеющий в своем составе асбестосодержащих и других, вредных для здоровья человека и окружающей среды компонентов.

Применение

Применяется для огнезащиты металлических воздуховодов. Применяется в закрытых помещениях или в атмосферных условиях под навесом. Нанесение краски производится только по грунтованной поверхности (грунт «Стабиптерм-022» по ТУ 2313-009-84300285-2008). Толщина сухого слоя грунта составляет 0,02 мм, расход 60 гр/м², без учета потерь. Для применения огнезащитной краски «Стабиптерм-317» в атмосферных условиях необходимо обеспечить нанесение защитного слоя специального состава «Стабиптерм-007».

Цвет

Стандартные цвета краски – белый. Возможна колеровка в процессе производства по желанию заказчика.

Упаковка

Пластиковое ведро «JET-180», 20кг. Стандартная тара входит в стоимость продукта. По желанию заказчика возможен иной вид фасовки.

Огнезащитная эффективность

Огнезащитная эффективность	Толщина стенки воздуховода, мм	Расход краски*, кг/м ²	Толщина сухого слоя краски, мм
EI-60	0,8	2,4	1,4

*без учета технологических потерь

Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатами пожарной безопасности ССПБ.RU.ОП057.В.00215 от 01.11.08. Безопасность применения огнезащитной краски «Стабиптерм317» подтверждена Санитарно-эпидемиологическим заключением 77.МО.01.231.П.006962.12.08 от 02.12.08. Кроме того, на каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

Физико-химические показатели

Внешний вид продукта	Вязкая жидкость белого цвета
Внешний вид покрытия	матовая поверхность, без трещин, кратеров и морщин
Сухой остаток, % не менее	70
Динамическая вязкость (Брукфелд)	8-12 Па*с; (80-120 Пз)
Плотность (ρ)	1,25 кг/л
Дисперсность, не более	70 мкм
Разбавитель	вода
ЛОС (VOC)	отсутствует

Инструкция по нанесению**Подготовка поверхности**

Обрабатываемая поверхность металлических воздуховодов должна быть сухой и чистой от всех видов загрязнений: жиров, пыли и т.д. Нанесение краски производится только по грунтованной поверхности (грунт «Стабистерм-022» по ТУ 2313-009-84300285-2008). Толщина сухого слоя грунта составляет 0,02 мм, расход 60 гр/м², без учета потерь. Краска наносится на поверхности металлических воздуховодов, не подвергающиеся последующей механической обработке, приводящей к снятию огнезащитного покрытия.

Нанесение

Перед применением краску тщательно перемешать, в случае загустения, допускается разбавление водой до рабочей вязкости. Обработка металлических воздуховодов возможна методом безвоздушного распыления, кистью, или валиком. Минимальная температура окружающего воздуха при нанесении краски +3°C. Краска наносится в несколько слоев для достижения необходимой толщины сухого слоя с промежуточной сушкой между слоями 3-4 часа при температуре окружающего воздуха не ниже +20°C. Полное время высыхания – 48 часа. Полная готовность к эксплуатации не менее 72 часов после нанесения последнего слоя.

Оптимальная толщина первого слоя 200-300 мкм. Толщина следующих слоев может быть до 800 мкм. Краска наносится в 2-3 слоя.

Очистка инструмента

Инструмент очищать от краски при помощи воды. Тару утилизировать как бытовые отходы.

Хранение

Срок хранения в герметичной упаковке составляет 12 месяцев. При отрицательных температурах краска замерзает. После размораживания в нормальных условиях сохраняет свои свойства.

Техника безопасности Покрасочные работы выполнять в проветриваемом помещении. В случае попадания краски на кожу необходимо промыть теплой водой с мылом. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).

Огнезащитная водоразбавляемая краска для металлических воздуховодов «Стабистерм-317» предназначена исключительно для профессионального применения!

Все данные, указанные в настоящем документе, кроме 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.