

ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

606000, г. Дзержинск, Нижегородской области, а/я 117

тел./факс (831) 326-09-05, 326-23-12, 413-48-63

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru



Огнезащитная, водоразбавляемая краска для металлических конструкций

(в порошке)

СТАБИТЕРМ-217

ТУ 2316-007-84300285-2008

Свойства и область применения

Огнезащитная краска по металлу **СТАБИТЕРМ-217** предназначена для огнезащиты металлоконструкций, эксплуатируемых как в атмосферных условиях (под навесом) так и внутри помещений, применяется в промышленном, жилищном и гражданском строительстве.

Краска повышает предел огнестойкости металлических конструкций по ГОСТ Р 53295-2009.

Расход краски для достижения огнестойкости 30 минут (п.т.м. 3,4мм) при толщине сухого слоя 0.5 мм. составляет 0,8 кг/м².

Расход краски для достижения огнестойкости 45 минут (п.т.м. 3,4мм) при толщине сухого слоя 0.85 мм. составляет 1,3 кг/м².

Расход краски для достижения огнестойкости 60 минут (п.т.м. 3,4мм) при толщине сухого слоя 1 мм. составляет 1,6 кг/м².

Расход краски для достижения огнестойкости 90 минут (п.т.м. 5,8мм) при толщине сухого слоя 1,35 мм. составляет 2 кг/м².

Расход краски для достижения огнестойкости 120 минут (п.т.м. 7,8мм) при толщине сухого слоя 2,7 мм составляет 4,2 кг/м².

Расход приведен без учета потерь.

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.00301 от 24.08.2010 и Сертификатом пожарной безопасности ССПБ.RU.ОП073.Н.00301 от 24.08.2010.

Безопасность применения огнезащитной краски «Стабигерм-217» подтверждена Санитарно-эпидемиологическим заключением 77.МО.01.231.П.006961.12.08, от 02.12.2008.

Краска представляет собой вспучивающуюся систему на водной основе. При высокой температуре краска образует теплоизолирующую пену, обеспечивающую эффективную огнезащиту металлоконструкций от воздействия теплового потока и пламени.

Краска выпускается белого и серого цвета, по заказу возможен выпуск краски и других цветов.

Способ применения

Краска поставляется в виде сухой смеси, упакованной в мешках. Мешок является неделимым. Для приготовления краски необходимо смешать две весовых части порошка с одной весовой частью воды (2 к 1), порошок засыпается в воду при перемешивании скоростной мешалкой. Далее размешать до однородного состояния, выдержать в спокойном состоянии 15 минут и еще раз перемешать. После этого краска готова к применению.

В случае хранения сухой смеси при отрицательных температурах, состав необходимо выдержать при температуре не ниже + 10°С в течение 24 часов.

Обрабатываемая поверхность металлоконструкций должна быть сухой и чистой от всех видов загрязнений: ржавчины, жиров, пыли и т.д. Для улучшения адгезии рекомендуется наносить **СТАБИТЕРМ-217** на грунтованные поверхности (грунтовка ГФ-021 или аналоги).

Краска наносится на металлоконструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, приводящей к снятию огнезащитного покрытия. Перед применением краску тщательно перемешать, в процессе нанесения рекомендуется дополнительное перемешивание, для увеличения текучести.

Обработка металлоконструкций возможна валиком, кистью или с помощью аппарата безвоздушного распыления с плунжерным насосом. Минимальная температура окружающего воздуха при нанесении краски +5°С. Краска наносится в 2-3 слоя (в зависимости от требуемой толщины сухого слоя) с промежуточной сушкой между слоями 3-6 часов при температуре окружающего воздуха не ниже +20°С. Полное время высыхания – 24 часа. Полная готовность к эксплуатации не менее 72 часов после нанесения последнего слоя.

Транспортировка и хранение

Транспортируется всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов. Состав необходимо хранить в герметичной таре в условиях сухого не отапливаемого склада, вдали от огня, приборов отопления, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. После замораживания и оттаивания в нормальных условиях сухая смесь сохраняет свои свойства.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения краски 12 месяцев с момента изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет со дня нанесения, при соблюдении условий нанесения и эксплуатации покрытия. Изменение условной вязкости краски и образование размешиваемого осадка при хранении не является основанием для браковки в том случае, если после перемешивания и разведения до рабочей вязкости краска соответствует требованиям технических условий.

Требования безопасности

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

Инструмент очищать от краски при помощи воды

Любые дополнительные вопросы, связанные с применением наших составов Вы можете задать нашим специалистам по телефонам или по электронной почте.