

ООО «Лаборатория огнезащиты»

606000, г. Дзержинск, Нижегородской области, а/я 117
тел./факс (8313) 26-09-05, 26-23-12, e-mail: info@stabiterm.ru



Огнезащитная краска по металлу

СТАБИТЕРМ-207

ТУ 2312-004-84300285-2008

Свойства и область применения

Огнезащитная краска по металлу «Стабистерм-207» 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 НПБ 236-97. Расход краски для достижения огнестойкости 45 минут при толщине сухого слоя 0,95 мм. составляет 1,3 кг/м². Расход краски для достижения огнестойкости 90 минут при толщине сухого слоя 1,8 мм. составляет 2,5 кг/м². Расход приведен без учета потерь.

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

Базовый цвет краски - белый, возможна колеровка.

Способ применения

Краска поставляется готовой к применению. Обрабатываемая поверхность металлоконструкций должна быть сухой и чистой от всех видов загрязнений: ржавчины, жиров, пыли и т.д. Для улучшения адгезии рекомендуется наносить «Стабистерм-207» 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 случае загустения, допускается разбавление ксилолом (ГОСТ 9410-78) в количестве не более 5% от веса краски.

Обработка металлоконструкций возможна валиком, кистью или с помощью установки безвоздушного распыления. Минимальная температура окружающего воздуха при нанесении краски -15°C. 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°C. При более низких температурах воздуха, обрабатываемой поверхности, высокой влажности, отсутствии воздухообмена, время сушки может увеличиваться. 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. Краску хранить в герметичной таре в условиях сухого не отапливаемого склада, вдали от огня, приборов отопления, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок хранения краски устанавливается продолжительностью 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.

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 протереть это место ватой, смоченной растворителем, а затем промыть теплой водой с мылом.

Инструмент очищать от краски при помощи органического растворителя.

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