



Огнезащитная краска ДЕКОТЕРМ

ЦЕНА:

Применение

Огнезащитная краска Декотерм применяется в качестве способа пассивной огнезащиты зданий промышленного и гражданского назначения. Декотерм повышает огнестойкости металлоконструкций, расположенных внутри, и снаружи помещения.

Краска Декотерм может эксплуатироваться в открытых атмосферных условиях при нанесении дополнительного слоя защитного состава.

Описание

Декотерм представляет собой однокомпонентным состав на водной основе, который при нанесении на защищаемую поверхность образует тонкослойное огнезащитное покрытие. Под воздействием критически высоких температур (свыше 200°C), огнезащитная краска выпучивается, при этом образуя термоизоляционный слой, способный увеличить время прогрева металла.

Свойства

- Цвет: белый, возможна колеровка в пастельные тона;
- Плотность: 1,2-1,3 г/м²;
- Сухой остаток: 70-72%;
- Степень перетира: менее 100 мкм
- Срок эксплуатации: 15 лет.
- Разбавитель: вода

Технические характеристики

Огнестойкость, минут	45	90
Приведенная толщина металла	3,4мм	57мм
Сухой слой, толщина (мм)	1,05	1,75
Расход (кг/м ²)	1,8	3,0

Инструкция по нанесению

Перед нанесением огнезащиты поверхность металлоконструкций требуется очистить от загрязнений и загрунтовать. Допускается использование алкидных и эпоксидных грунтовочных составов (за исключением битумных и хлоркаучуковых пленкообразующих). При необходимости поверхность металла возможно покрыть антикоррозийным составом.

При выполнении работ по нанесению огнезащитной краски Декотерм, температура воздуха не должна опускаться ниже +5°C, при относительной влажности не выше 80%.

Декотерм поставляется готовом к нанесению. Непосредственно началом работ краску следует тщательно перемешать.

Нанесение при помощи:

- Валика (рекомендуется использовать валик с длиной ворса от 10 до 15 мм);
- Малярной кистью;
- Аппаратами высокого давления. При использовании метода безвоздушного нанесения допустимо воспользоваться разбавителем (не более 5% от общей массы).

Декотерм наносят послойно, в несколько проходов.

Время межслойной сушка – не менее 12 часов (при t воздуха +20°C и влажности менее 80%). При t воздуха менее +5°C, время сушки увеличивается в два раза.

Перед нанесением финишного защитного состава огнезащитное покрытие должно выстояться в течении не менее 24 часов.

Хранение

Огнезащитная краска Декотерм поставляется в металлической таре весом по 23 кг. Гарантийный срок хранения материала 12 месяцев с даты изготовления в герметично закрытой заводской упаковке и температуре воздуха +5-+35°C.

Не допускается хранить состав при температуре ниже +5°C.