

ОПИСАНИЕ

Огнезащитная краска Pirocor представляет собой однокомпонентную систему, содержащую акриловые полимеры, антипирены, биоцидные, модифицирующие, стабилизирующие, антикоррозионные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для металлических конструкций внутри жилых, общественных и производственных зданий в промышленной атмосфере, и помещений с неагрессивной средой, а также конструкций, находящихся на открытом воздухе под навесом без финишного покрытия (в помещениях с повышенной влажностью (более 80%), с агрессивной средой, на открытом воздухе с финишным покрытием).

Краска является ограниченно атмосферостойкой - под навесом (без финишного покрытия), с повышенной устойчивостью к истиранию, сохраняет свои эксплуатационные свойства при относительной влажности воздуха не выше 80% в диапазоне температур от -40°C до +40°C при соблюдении требований настоящей технологической инструкции и качественном выполнении работ. В обычных условиях ведет себя как высококачественное покрытие.

Огнезащитная эффективность покрытия

Предел огнестойкости, R (минут)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина, мм	Расход кг/1м ²
15	2	0,38	0,6
15	3,4	0,35	0,56
45	3,4	0,8	1,28
45	10,8	0,39	0,62
60	3,4	1,2	1,92
60	2	1,29	2,06
60	10,8	0,37	0,59
90	5,8	1,39	2,22
90	10,8	0,74	1,18
120	5,8	1,88	3
120	10,8	1,24	1,98

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.50.51.01.008.Е.001183.06.13 от 10.06.2013г.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ34.В.00121/22 от 11.02.2022г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП04.К00063 от 17.02.2022г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Белый
Внешний вид покрытия	Ровное, матовое
Плотность, г/см ³	1,2±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	70±2
Межслойная сушка при +20°C, ч	4-6
Толщина сухой пленки, мкм	800
Толщина мокрой пленки, мкм	1100
Теоретический расход, г/м ²	1300



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунтовочное покрытие предварительно должно быть очищено от загрязнений, обезжирено, свободно от пыли и влаги. Все повреждённые участки грунтовочного покрытия должны быть отремонтированы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Огнезащитная краска поставляется на место производства работ в готовом виде. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать миксером или электрической дрелью с мешалкой в качестве насадки не менее 3-5 минут.

При необходимости для разных методов нанесения допускается разбавление краски – водой (для летнего исполнения краски), (для зимнего исполнения краски – разбавителем: ксилолом, толуолом), общее количество разбавителя – не более 5% от массы краски. Добавлять разбавитель необходимо небольшими порциями (по 1% от массы краски) при тщательном перемешивании до однородной массы.

Нанесение краски (летнего исполнения) осуществляется при среднесуточной температуре воздуха не ниже +5°C и не выше +40°C и относительной влажности не более 80% (зимнее исполнение краски не ниже -15°C). Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше температуры точки росы. Обработанные огнезащитной краской конструкции при необходимости должны быть защищены от атмосферных осадков – финишным покрытием.

Рекомендуемые способы нанесения:

Безвоздушное распыление

Сопла 317-321 (417-421)

Давление 190-200 бар

Рекомендуемое разбавление 0-5%

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление 5-10%

Очистка оборудования Растворитель Р-4.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в таре по 25кг упакованные в металлические ведра или ведра ПЭТ.

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -35 °С до +35 °С (зимнее исполнение) и от 0°C до +35 °С (летнее) в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения определяется гарантийными сроками хранения основы и отвердителя 12 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды.