

«ПИРОКОР КАРБОН (PIROCOR CARBON)»
ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ТУ 5768-002-21136979-2016

Производитель – ООО Пирокор 443109, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Товарная д.17.
Web: www.pirocor.ru Email: info@pirocor.com

ОПИСАНИЕ

Огнезащитный материал представляет собой однокомпонентную органическую дисперсную основу, антипирены, минеральные, целевые, модифицирующие, стабилизирующие, антикоррозионные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для металлических строительных конструкций, в том числе, и в условиях углеводородного пожара. Сохраняет свои эксплуатационные в условиях открытой атмосферы, в сырых неотопливаемых помещениях, а также в закрытых отопливаемых помещениях при температуре от -60 до +60°C и влажности до 100%, обладает высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред (масло, бензин). Наносится при отрицательной температуре в диапазоне температур от -25°C до +40°C. В обычных условиях ведет себя как высококачественное структурированное покрытие.

Огнезащитная эффективность покрытия

ГОСТ Р 53295-2009 изм1. (ТР ЕАЭС 043/2017)

Предел огнестойкости, R (минут)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина, мм	Расход кг/1м ²
45	3,4	1,05	1,89
60	3,4	2,18	3,92

ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014 (углеводородный температурный режим)

Предел огнестойкости, R (минут)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина, мм	Расход кг/1м ²
45	2,4	0,8	1,44
45	10,8	0,35	0,63
60	2,4	1,86	3,34
60	10,8	0,63	1,13
90	5,8	2,5	4,5
90	10,8	1,69	3,04
120	5,8	3,12	5,61
120	10,8	1,9	3,42

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.003775.09.19 от 03.09.2019г.

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

Сертификат соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП01.К00040 от 17.11.2021г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Серое
Внешний вид покрытия	Ровное, матовое
Плотность, г/см ³	1,0 ±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	55 ±5
Межслойная сушка	4
Толщина сухой пленки, мкм	800
Толщина мокрой пленки, мкм	1330
Теоретический расход, г/м ²	1335



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 материал поставляется на место производства работ в готовом виде. Перед применением 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 – толуолом, общее количество разбавителя – не более 5% от массы материала. Добавлять разбавитель необходимо небольшими порциями (по 1% от массы краски) при тщательном перемешивании до однородной массы.

Нанесение осуществляется при среднесуточной температуре воздуха не ниже -25 °С и не выше +40 °С и относительной влажности не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°С выше температуры точки росы. Обработанные конструкции при необходимости могут быть защищены финишным покрытием.

Рекомендуемые способы нанесения:

Безвоздушное распыление

Используемые сопла	327-331 (427-431)
Давление	180-200 бар
Рекомендуемое разбавление	0-5% растворителя

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя
---------------------------	--------------------

Очистка оборудования

Растворитель 646, Р-4, Толуол.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в таре по 18кг упакованные в металлические ведра или ведра ПЭТ.

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -35 °С до +35 °С 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.