

**«ПИРОКОР ЭПОКАРБОН (PIROCOR EPOCARBON)»
ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ТУ 5768-001-21136979-2016**

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

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный огнезащитный материал, представляет собой раствор эпоксидных олигомеров в органическом растворителе с добавлением антипиренов и модифицирующих добавок, отверждаемый аминным отвердителем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для повышения предела огнестойкости металлических строительных конструкций, в том числе, и в условиях углеводородного пожара. Сохраняет свои эксплуатационные в условиях открытой атмосферы, в сырых неотапливаемых помещениях, а также в закрытых отапливаемых 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.

Предел огнестойкости, R (минут)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина, мм	Расход кг/1м ²
60	3,4	3,2	4,8
90	5,8	4,0	6,0
120	7,2	7,2	10,8

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

Предел огнестойкости, R (минут)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина, мм	Расход кг/1м ²
60	5,8	4,0	6,0
60	3,4	4,3	6,45
90	5,8	6,0	9,0
120	5,8	8,5	12,75

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.003776.09.19 от 03.09.2019г.

Сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ34.В.00160/19 от 20.06.2019г.

Сертификат соответствия № ССРП-RU.34.Н.00370 от 28.06.2019г.

Сертификат соответствия № ССРП-RU.34.Н.00475 от 22.07.2020г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Серое
Внешний вид покрытия	Ровное, матовое
Плотность, г/см ³	1,2 ±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	90±5
Межслойная сушка	6-7 ч.
Толщина сухой пленки, мкм	2000
Толщина мокрой пленки, мкм	2100
Теоретический расход, г/м ²	2500

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 отдельными компонентами. Перед применением необходимо смешать компоненты в заданной пропорции и тщательно перемешать миксером или электрической дрелью с мешалкой в качестве насадки не менее 2-3 минут.

При необходимости для разных методов нанесения допускается разбавление – ортоксилолом, общее количество разбавителя – не более 10% 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 +7°C и не выше +40 °C и относительной влажности не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C 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	200-250 бар
Рекомендуемое разбавление	0-10% растворителя

Кисть/валик

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

Очистка оборудования

Растворитель 646, Р-4, Толуол.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в таре по 20 кг- компонент А; тара 1,8 кг- компонент Б, упакованные в металлические ведра или ведра ПЭТ.

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