

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Технические решения для защиты металлоконструкций от воздействия огня

Компания РТМ предлагает комплекс мероприятий, направленных на предотвращение разрушительного воздействия огня на конструктивные элементы. Наши материалы помогают повысить уровень огнестойкости металла при пожаре до 2-ой группы эффективности по ГОСТ Р 53295 и обеспечить до 150 минут защиты

MAXPRO 02 АК

Однокомпонентная огнезащитная краска вспучивающегося типа на основе органорастворимого связующего



Основные характеристики

Цвет краски	белый (колеруется)
Плотность	$1,0 \pm 0,1 \text{ г}/\text{см}^3$
Сухой остаток	$70 \pm 2 \%$
Температура нанесения	от -15°C
Мак. толщина мокрого слоя за проход	1500 мкм
Время межслойной сушки	от 3 час
Теоретический расход краски для получения сухого слоя толщиной 1 мм	1,5 кг/ м^2
Покрытие на основе огнезащитной краски эксплуатируется при t	от -50°C до $+50^\circ\text{C}$
Срок эксплуатации покрытия	не менее 25 лет

Применяется для получения покрытия, которое предназначено для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 90 минут, соответствует требованиям пожарной безопасности.

MAXPRO KC AK

Двухслойное конструктивное огнезащитное покрытие, состоит из теплоизоляционного слоя MAXTERM AK и вспучивающегося огнезащитного состава MAXPRO 02 AK

Основные характеристики

Цвет краски	серый
Плотность	0,78±0,2 г/см ³
Сухой остаток	75±2 %
Температура нанесения	от – 20 °C
Мак. толщина мокрого слоя за проход	3500 мкм
Время межслойной сушки	от 3 час
Теоретический расход краски для получения сухого слоя толщиной 1 мм	0,9 г/м ²
Время межслойной сушки	от 6 час
Срок эксплуатации покрытия	не менее 25 лет

Теплоизоляционный слой MAXTERM AK



Вспучивающийся огнезащитный состав MAXPRO 02 AK



90
минут

Система достаточно прочная к физическим повреждениям. При применении финишной защиты (тонкослойное покрытие), является стойкой к химическому воздействию, УФ излучению и атмосферным нагрузкам. Применяется для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 90 минут.

MAXPRO 02

Однокомпонентная огнезащитная краска
вспучивающегося типа на основе полиуретан-силикона



Основные характеристики

Цвет краски	белый (колеруется)
Плотность	$1,3 \pm 0,1 \text{ г}/\text{см}^3$
Сухой остаток	$95 \pm 2 \%$
Температура нанесения	от - 20 °C
Мак. толщина мокрого слоя за проход	2400 мкм
Время межслойной сушки	от 8 час
Теоретический расход краски для получения сухого слоя толщиной 1 мм	1,4 кг/м ²
Покрытие на основе огнезащитной краски эксплуатируется при t	от - 50°C до + 50°C
Срок эксплуатации покрытия	не менее 25 лет

Применяется для получения покрытия, которое предназначено для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 90 минут, соответствует требованиям пожарной безопасности.

Возможность нанесения при отрицательных температурах позволяет применение в период «межсезонья». Идеально подходит для нанесения в условиях строительной площадки и в «открытом контуре».

MAXPRO KC

Двухслойное конструктивное огнезащитное покрытие, состоит из теплоизоляционного слоя MAXTERM K и вспучивающегося огнезащитного состава MAXPRO 02

Основные характеристики

Цвет краски	серый
Плотность	0,55±0,1 г/см ³
Сухой остаток	75±2 %
Температура нанесения	от – 20 °C
Мак. толщина мокрого слоя за проход	3500 мкм
Время межслойной сушки	от 3 час
Теоретический расход краски для получения сухого слоя толщиной 1 мм	0,9 г/м ²
Время межслойной сушки	от 6 час
Срок эксплуатации покрытия	не менее 25 лет

Теплоизоляционный слой MAXTERM K



Вспучивающийся огнезащитный состав MAXPRO 02



120
минут

Система достаточно прочная к физическим повреждениям, химически стойкая, стойкая к УФ излучению, стойкая к атмосферным нагрузкам, водостойкая не требует финишной защиты. Применяется для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 120 минут.

MAXPRO EP

Огнезащитный эпоксидный напыляемый состав
вспучивающегося типа



Основные характеристики

Цвет краски	белый (колеруется)
Плотность	1,25-1,33 г/см ³
Сухой остаток	93±2 %
Температура нанесения	от + 5 °C
Мак. толщина мокрого слоя за проход	3000 мкм
Время межслойной сушки	от 4 час
Теоретический расход краски для получения сухого слоя толщиной 1 мм	1,3 кг/м ²
Пожаро- взрывоопасность	безопасный
Срок эксплуатации покрытия	не менее 25 лет

Применяется для получения покрытия, которое предназначено для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 150 минут, соответствует требованиям пожарной безопасности.



Продукция марки MAX решает задачи крупной строительной или ремонтной компании.
Компания PTM гарантирует выгодные цены, качество и надежность работ на всех этапах строительства.

КОНТАКТЫ ООО «ДВЕ СТОЛИЦЫ»

www.rtmrussia.ru

Россия, г. Москва, ул. Верхняя
Красносельская, д. 2/1, стр. 1

+7 495 662 7330

rtm@rtmrussia.ru

MAX RS

MAX PRO

MAX FLOOR

MAX TOP

MAX TopCoat

MAX Mastic

MAX Coat

MAX Proofing