

Огнетитан RM

Огнезащитное однокомпонентное покрытие на органической основе с добавлением каучука для металлических и железобетонных конструкций

ТУ 2310-002-03495485-2016

для наружного и
внутреннего применения



Предел огнестойкости	от R15 до R150
Допустимая влажность при эксплуатации	до 100%
Срок службы в условиях открытой атмосферы	30 лет
Цвет покрытия - серый	Возможна колеровка по RAL



ЭКОНОМИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

За счет высокой адгезии, покрытие можно наносить большими слоями, что уменьшает трудозатраты. Возможность нанесения до 2000 мкм за 1 технологический проход



ЭКОНОМИЯ НА ФИНИШНОМ СЛОЕ

Покрытие не требует финишного слоя даже в условиях 100% влажности, воздействия УФ-лучей и агрессивной промышленной среды. Нанесение финишного слоя, обычно, обходится в 20-80% от стоимости огнезащитного покрытия.



РАБОТА БЕЗ ОСТАНОВОК

Возможность нанесения материала в широком диапазоне температур от -20° до +40°, что является важным фактором при работе в осенне-зимний период.



НАНЕСЕНИЕ НА МЕТАЛЛ БЕЗ ГРУНТА

или поврежденный слой грунта
Высокая адгезия. Покрытие вибростойкое и сейсмостойкое. Эластичность покрытия за счет каучука исключает риск растрескивания материала при перепадах температур



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА (ЕАЭС)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

"Огнетитан RM" рекомендовано для:

- предприятий нефтепереработки,
- добывающей отрасли, химических заводов,
- калийных производств и шахт,
- гидротехнических сооружений,
- объектов энергетического комплекса,
- портовой инфраструктуры,
- железнодорожных и автотранспортных эстакад и мостов,
- спорткомплексов и ледовых дворцов.



TAGGERT

НАША ЦЕЛЬ:

Создать мир надежно защищенный от возгорания жилых и промышленных объектов, тем самым сохранить жизнь людям, целостность сооружений и экологию окружающей среды.



8-800-333-15-42



info@taggr.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел огнестойкости	R15, R30, R45, R60, R90, R120, R150
Допустимая влажность при эксплуатации	до 100%
Допустимая температура воздуха при нанесении	-20° до +40°
Массовая доля сухого остатка	70%
Образование поверхностной пленки	менее 60 минут
Плотность сухого покрытия при +20°	1,4 ± 0,1 г/см³
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Температурный диапазон эксплуатации	-60° до +200°
Температурный диапазон хранения и перевозки	-60° до +60°
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Подходит для агрессивных сред	С4; С5-I, С-5М
Сейсмостойкость / стойкость к вибрации	9 баллов/М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Срок годности	18 месяцев
Срок службы покрытия	30 лет
Разбавитель / Очиститель оборудования	Толуол, Гексан, Ксилол

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Graco Mark V
- Graco Mark X
- HYVST SPT 1050L
- HYVST SPT 1080L
- SCHTAER JUPITER 12 (и выше)
- ASM 10X

ДЛЯ ДРУГИХ АППАРАТОВ, ключевыми требованиями являются:

Рабочее давление	не менее 230 бар (2,3 мПа)
Выход	не менее 5,5 л/мин
Диаметр шлангов	не менее 3/8 дюйма
Длина шлангов	не более 30 метров
Применяемые сопла (по маркировке Graco)	317, 319, 321, 417, 419, 421, 517, 519, 521

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка рабочей смеси	В пропорции поставки (разбавление не более 5%)
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
Толщина мокрого слоя	На горизонтальной поверхности – 2000 мкм На вертикальной поверхности – 500-1100 мкм На отрицательной поверхности – 800 мкм
Подготовка поверхности	Поверхность покрытая грунтом – удаление загрязнений, обезжиривание, обеспыливание. При нанесении на эпоксидные и цинкнаполненные грунты, рекомендуется производить легкий свипинг. Металлическая поверхность без грунта – Sa2; St2
Время межслойной сушки	1-3 часа (до высыхания «на отлип»)
Полная вулканизация	10 суток с момента нанесения