

Огнетитан LM

Огнезащитное однокомпонентное покрытие на водной основе с добавлением акриловой смолы и латекса, для металлоконструкций

ТУ 2310-009-03495485-2016

для внутреннего применения



Предел огнестойкости

от R15 до R150

Допустимая влажность при эксплуатации

до 90%

Срок службы в условиях открытой атмосферы

30 лет

Цвет покрытия – белый

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 при влажности 90%. Нанесение финишного слоя, обычно, обходится в 20-80% от стоимости огнезащитного покрытия.



Работа без остановок

Возможность нанесения материала в широком диапазоне температур от +5 °С до +40 °С, что является важным фактором при работе в осенне-зимний период.



Большой срок эксплуатации

30 лет. Покрытие вибростойкое и сейсмостойкое. Эластичность покрытия, за счет акриловой смолы и латекса, исключает риск растрескивания материала.



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

«Огнетитан LM»
рекомендован для:

- предприятия 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



8-800-333-15-42



info@taggr.ru

Наша цель:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел огнестойкости	R15, R30, R45, R60, R90, R120, R150
Допустимая влажность при эксплуатации	до 90%
Допустимая температура воздуха при нанесении	+5 °С до +40 °С
Массовая доля сухого остатка	70%
Образование поверхностной пленки	менее 60 минут
Плотность сухого покрытия при +20 °С	1,3 ± 0,1 г/см ³
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Температурный диапазон эксплуатации	-60 °С до +200 °С
Температурный диапазон хранения и перевозки	+5 °С до +60 °С
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
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	Вода

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	317, 319, 321, 417, 419, 421, 517, 519, 521.
(по маркировке Graco)	

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



TAGGERT



8-800-333-15-42



info@taggr.ru