

ОГНЕТИТАН LMR



ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ КАУЧУКА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

Вспучивающееся огнезащитное покрытие «Огнетитан LMR» при нагревании выше 200°C образует пористый «вспененный кокс», который защищает электрические кабели от воздействия высоких температур.

НА ОСНОВЕ КАУЧУКА

1. Обеспечивает защиту кабелей без нанесения финишных слоев
2. Создает эластичную пленку на поверхности кабеля (как резина, или ПВХ).
3. Обладает высокой диэлектрической прочностью – более 14 кВ/мм.

УСТОЙЧИВОЕ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ

После вулканизации покрытие становится:

1. На 100% влагостойким.
2. Устойчивым к физическим воздействиям
3. Устойчивым к сейсмо- и вибровоздействиям.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ

1. Не содержит летучих веществ вредных для человека.
2. Не загрязняет окружающую среду.
3. После полной вулканизации не выделяет запахов.

ВЫГОДЫ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ:

1. Экономия на финишном слое. Покрытие не требует финишного слоя даже в условия агрессивной промышленной среды, и влажности в помещении до 100%.
Нанесение финишного слоя, обычно, обходится в 20-80% от стоимости огнезащитного покрытия.
2. Экономия при эксплуатации. Подтвержденный испытаниями срок службы, в условиях агрессивной промышленной среды – 50 лет. У абсолютного большинства огнезащитных покрытий, на российском рынке, срок эксплуатации 10-15 лет.
3. Ремонтпригодное покрытие. То есть, защитный слой покрытия можно в любой момент восстановить локально, без каких-то особых затрат.

ООО «ТАГГЕРТ»
Тел. 8 800 333 1542
Почта: info@taggr.ru

Адрес: 344002, г.Ростов-на-Дону, ул.Социалистическая 74, оф.311

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

«Огнетитан LMR» рекомендовано для:

объектов гражданского, промышленного и военного строительства, предприятий энергетического комплекса, а также, животноводческих комплексов, мусоросжигающих заводов и пр.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 53311 – 2009.

Внешний вид: эластомер однородной вулканизации.

Цвет после вулканизации: в стандартной поставке — серый

Сухой остаток: 100%.

Удельная плотность (при +20°C): 1,20 г/см³.

Коэффициент вспучивания: не менее 2500%.

Финишный слой: не требуется!

(для кабелей внутри отапливаемых помещений).

Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия: до 100%.

Температура вспышки: огне- и взрывобезопасен.

Температурный диапазон эксплуатации: от -60°C до +200°C.

Климатические зоны эксплуатации: ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2.

Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944): С4 С5-1 С5-М.

Сейсмостойкость / стойкость к вибрации: 9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90.

Радиационная стойкость: 1,25*10⁶ Рад.

Электрическая прочность: до 14 кВ/мм.

Срок службы: не менее 50 лет в условиях промышленной атмосферы климата ХЛ1.

Информация по применению:

Подготовка смеси	В пропорции поставки (не нужно разбавлять!)
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
Толщина огнезащитного слоя	600 мкм
Расход материала	0,8 кг / м ²
Время межслойной сушки	1-3 часа (до высыхания «на отлип»)
Полная вулканизация	20 суток с момента нанесения
Очиститель оборудования	Толуол