

# ОГРАКС-М

ТУ 5728-070-13267785-11



## Область применения

Применяется для огнезащиты электрических кабелей в оболочке из полиэтилена, поливинилхлорида и резины в условиях повышенной влажности (до 100%) и на открытом воздухе при температуре от -60 до +60°C.

## Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал представляет собой дисперсную систему на основе полимера и минеральных наполнителей в органическом растворителе.

Покрытие не токсично, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Материал поставляется готовым к применению в металлических ёмкостях с плотно закрывающимися крышками.

ОГРАКС-М сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№ 123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по ГОСТ Р 53311-2009.

## Технология нанесения

- ▶ Перед нанесением тщательно перемешать.
- ▶ Наносить послойно безвоздушным распылением, возможно нанесение валиком или кистью.
- ▶ Температура воздуха при нанесении не ниже -25 °C и не выше +50 °C. Относительная влажность не более 95%.
- ▶ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, влаги, жира и т.п.
- ▶ Использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, очки). При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть водой.
- ▶ Промежуточная сушка между слоями не менее 3 часов, полное высыхание 2—3 суток.
- ▶ При работе с ОГРАКС-М соблюдать правила безопасности по работе с ЛВЖ, действующие на объекте.

## Свойства

Наименование	Значение
Разбавитель	сольвент, Р5, Р6, этилацетат
Цвет	темно-серый
Степень расширения, %	не менее 1 500
Массовая доля сухого остатка, %	45 ± 3
Плотность сухого покрытия, г/см³	1,1 ± 0,2
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,8
Теоретический расход, кг/м²	1,8

## Условия хранения и эксплуатации

Характеристика	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от -60 до +60 °C, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации покрытия	Не менее 30 лет

- ▶ Работы проводить в помещениях, оборудованных вентиляцией.
- ▶ При хранении и проведении работ запрещается обращение с открытым пламенем и источниками воспламенения.

### ВНИМАНИЕ!

**Работы проводить при отключенном напряжении!**