

ОГРАКС-ВВ

ТУ 5728-026-13267785-03



Область применения

Применяется для огнезащиты электрических кабелей в оболочке из полиэтилена, поливинилхлорида и резины в помещениях с повышенной влажностью (до 100%) и на открытом воздухе при температуре от -50 до +60 °С.

Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал на основе водополимерной дисперсии с функциональными минеральными и органическими наполнителями.

Под действием пламени или теплового удара огнезащитное покрытие резко увеличивается в объёме с образованием слоя пены, имеющего низкую теплопроводность и высокую устойчивость к огню. Слой пены изолирует очаг пожара и препятствует распространению горения по поверхности кабеля.

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-ВВ 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 +5 °С, относительная влажность не выше 85%.
- ▶ 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 6—10 часов, полное высыхание 10—15 суток.

Свойства

Наименование	Значение
Цвет	серый
Степень расширения, %	не менее 1 000
Массовая доля сухого остатка, %	66 ± 2
Плотность сухого покрытия, г/см ³	1,3 ± 0,2
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,8
Теоретический расход, кг/м ²	1,5

Условия хранения и эксплуатации

Характеристика	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от +5 до +40 °С. Замораживание материала не допускается
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации покрытия	Не менее 40 лет

