

ОГРАКС-В1

ТУ 5728-022-13267785-01



Область применения

Применяется для огнезащиты электрических кабелей в оболочке из полиэтилена, поливинилхлорида и резины в закрытых помещениях при температуре от -50 до +60 °С и влажности не более 85%.

Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал на основе водной полимерной дисперсии и целевых наполнителей.

Под действием пламени или теплового удара огнезащитное покрытие резко увеличивается в объеме с образованием слоя пены, имеющего низкую теплопроводность и высокую устойчивость к огню. Слой пены изолирует очаг пожара и препятствует распространению огня 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-В1 сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№ 123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по РОСТР 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
Разбавитель	вода
Цвет	белый
Степень расширения, %	не менее 2 000
Массовая доля сухого остатка, %	71 ± 5
Плотность сухого покрытия, г/см ³	1,4 ± 0,2
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,5
Теоретический расход, кг/м ²	1

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 30 лет