

СТАБИТЕРМ-225

Огнезащитный состав на водной основе для защиты кабелей

ТУ 2316-014-25572341-2014

Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

г. Дзержинск Нижегородская область, тел/факс (8313)23-00-11(многоканальный)

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

Характеристика продукта

Огнезащитный состав на водной основе для защиты кабелей «Стабиптерм-225» - это однокомпонентный состав, представляющий собой суспензию огнезащитных компонентов, наполнителей, реологических добавок в связующем. Действие состава основано на вспучивании нанесенного покрытия под воздействием высоких температур и образования пористого теплоизолирующего слоя.

Применение

Состав применяется для защиты кабелей с наружной оболочкой из поливинилхлорида, полиэтилена и резины от возгорания и распространения огня, эксплуатируемых внутри помещений (отапливаемых, неотапливаемых), в условиях открытой атмосферы (температура окружающего воздуха от -60°C до +60°C) и среднеагрессивных сред. Огнезащитное покрытие «Стабиптерм-225» соответствует требованиям «Технологического регламента» о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ №123 от 22.07.2008).

Цвет

Стандартный цвет состава – серый.

Упаковка

Пластиковое ведро «Jet-180», нетто продукта 20 кг.

Огнезащитная эффективность

Огнезащитный состав «Стабиптерм-225» нанесенный на кабель, при толщине сухого слоя не менее 0,8 мм (расход - 1,36 кг/м²), обеспечивает огнезащитную эффективность и коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки не менее 0,98 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53311-2009 «Покрyтия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности».

Сертификаты

Безопасность применения огнезащитного состава «Стабиптерм-225» подтверждена Свидетельством о государственной регистрации ВУ.70.06.01.008.Е.003434.08.16 от 10.08.2016.

Огнезащитная эффективность подтверждена Сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.01842 от 22.12. 2015. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

2 (2)

Физико-химические показатели

Внешний вид покрытия	матовая ровная поверхность, без трещин, кратеров и морщин
Сухой остаток, %	67 ± 2
Плотность, г/см ³	1,2-1,3
Разбавитель	вода

Инструкция по нанесению**Подготовка поверхности**

Поверхности электрических кабелей перед нанесением огнезащитного состава должны быть без видимых повреждений (порывов, задиров, трещин) оболочек и защитных шлангов. Внешняя поверхность оболочек кабелей не должна иметь загрязнений (следов масел, пыли, грязи, подтеков битума и т.п.).

Удаление пыли, грязи, подтеков масла с поверхности кабелей, подлежащих обработке огнезащитным составом, следует производить пожаробезопасными растворами или моющими препаратами на водной основе. Запрещается применение для этих целей бензина, ацетона и других взрывопожароопасных жидкостей, веществ и материалов, а также использование оборудования и технологии, способных повредить целостность оболочки кабелей.

Нанесение

Нанесение огнезащитного состава «Стабитерм-225» осуществляется на подготовленные поверхности кабельных линий методом безвоздушного распыления или с помощью ручного инструмента (кисти, валика). Нанесение состава осуществляется при температуре воздуха не менее +5°C и относительной влажности воздуха не более 70%. Перед применением огнезащитный состав необходимо тщательно перемешать по всему объему в течение 5 минут механизированным способом или в течение 15 минут ручным способом. Состав наносится в несколько слоев. Оптимальная толщина первого слоя 200-300 мкм, последующих до 600 мкм. Межслойная сушка составляет 3-6 часов при температуре от +20°C. При снижении температуры время сушки может увеличиваться. Суммарная толщина сухого слоя покрытия должна составлять не менее 0,8мм. При этом расход огнезащитного состава составляет 1,36 кг/м² поверхности кабеля

Срок эксплуатации покрытия не менее 20 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации.

Очистка инструмента

Инструменты и оборудование, применяемые при нанесении, промыть водой не дожидаясь высыхания состава.

Транспортировка и хранение

Состав не является опасным грузом и может транспортироваться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев. Температура хранения от +5°C до +35°C.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять согласно руководству, установленному ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные». Состав не выделяет вещества вредные для здоровья человека. В случае попадания состава в глаза или на кожу – тщательно промыть водой.

Огнезащитный состав для кабелей и кабельных линий «Стабитерм-225» предназначен исключительно для профессионального применения!

Все данные, указанные в настоящем документе, кроме данных подтвержденных официальными сертификатами, указаны справочно, на основании лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Фирма изготовитель не несет ответственности перед третьими лицами за вред, нанесенный неправильным, или нерегламентированным применением материала.

