

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

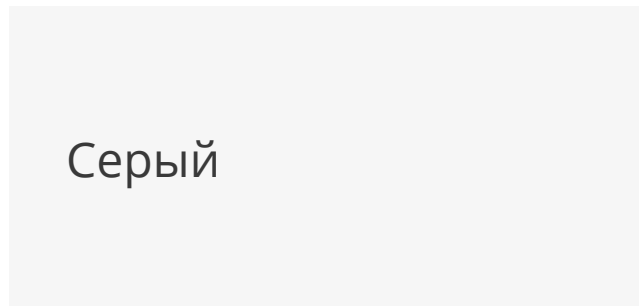
Стабитерм-225

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЕЙ

РЕЦЕПТУРА И ПРОИЗВОДСТВО ООО НПФ «ЛАБОРАТОРИЯ ОГНЕЗАЩИТЫ»
ТУ 2316-014-25572341-2014



ЦВЕТ



Огнезащитный состав на водной основе для защиты кабелей **Стабитерм-225** представляет собой смесь огнезащитных компонентов, наполнителей, функциональных добавок в водно-дисперсном связующем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Огнезащитный состав предназначен для защиты от возгорания и распространения горения кабелей (одиночных и в пучках), имеющих поливинилхлоридные, резиновые, полиэтиленовые оболочки, прокладываемых внутри помещений, а также в условиях открытой атмосферы на всех видах гражданского или промышленного строительства макроклиматических районов УХЛ, ХЛ (ГОСТ 9.104). Категория размещения окрашенных поверхностей: 1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1; 4, 4.1; 4.2 (ГОСТ 15150).
Рекомендован для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети», заключение аттестационной комиссии (ЗАК) № 13-115/23 от 24.07. 2023г.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро или металлическая банка вместимостью 20 кг.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ И РАСХОД ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА

Толщина сухого покрытия не менее 0,8 мм при расходе не менее 1,36 кг/м² (без учета технологических потерь).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Норма
Цвет	Серый, оттенок не нормируется
Внешний вид покрытия	Матовая ровная поверхность без кратеров, пор и трещин
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С и относительной влажности (65±5) %, ч, не более	3
Плотность, г/см³	1,30 – 1,40

СВОЙСТВА ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

Срок службы (эксплуатации) покрытия	не менее 30 лет внутри помещений, не менее 30 лет в условиях открытой атмосферы
Климатические условия эксплуатации покрытия	04, УХЛ4, В4, тип атмосферы I-IV (внутри помещений) УХЛ1, тип атмосферы II (в открытой атмосфере)
Сейсмостойкость при сейсмических воздействиях по шкале MSK-64	9 баллов
Адгезия (метод решетчатых надрезов)	1 балл (высший балл)
Стойкость покрытия (метод погружения)	является стойким к статическому воздействию жидкостей
Огнезащитная эффективность	обеспечивается при толщине сухого слоя не менее 0,8 мм и расходе не менее 1,36 кг/м² (без учета технологических потерь)



ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности электрических кабелей должны быть сухими и чистыми (без пыли, грязи, следов жиров, масел и ржавчины), без видимых повреждений оболочек и защитных шлангов. Для удаления пыли, грязи, масляных загрязнений необходимо обработать поверхность пожаробезопасными техническими моющими средствами с помощью щётки-смётки и ветоши. В случае сильного масляного загрязнения поверхность кабелей должна быть протерта органическими растворителями. 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 осуществляется на подготовленные поверхности кабеля методом безвоздушного распыления или с помощью ручного инструмента (кисти, валика).

Работы по нанесению огнезащитного состава следует производить при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C, относительной влажности воздуха – не более 80 %, температура поверхности должна быть минимум на 3 °C выше точки росы.

Перед применением огнезащитный состав необходимо тщательно перемешать. Состав наносится в 1-3 слоя. Рекомендуемая толщина первого слоя 300 мкм, последующих до 800 мкм. Межслойная сушка составляет 3-6 часов при нормальных условиях (температуре воздуха 20 °C и относительной влажности 60 %), при снижении температуры и увеличении влажности время сушки может увеличиваться. Время полного высыхания покрытия при нормальных условиях – 24 часа. Технологические потери при нанесении зависят от способа нанесения, параметров обрабатываемой поверхности, условий нанесения.

Суммарная толщина сухого слоя покрытия должна составлять не менее 0,8 мм. При этом расход огнезащитного состава составляет 1,36 кг/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструменты и оборудование, применяемые при нанесении огнезащитного состава, рекомендуется промывать водой, не дожидаясь высыхания состава.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование в упакованном виде любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукции, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Хранение в герметично закрытой таре в складских помещениях на стеллажах или поддонах вдали от источников тепла при температуре от 5 °C до 40 °C, в условиях, исключающих попадание солнечных лучей и воздействие атмосферных осадков.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления при полном соблюдении условий транспортирования и хранения.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы, связанные с применением эмали, должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.005, СанПиН 2.1.3684.

Помещение, в котором ведутся окрасочные работы должно быть обеспечено приточно-вытяжной вентиляцией.

Огнезащитный состав является малотоксичным, пожаро- и взрывобезопасным материалом. При хранении и использовании не выделяет вредные для здоровья вещества, не раздражает кожу и слизистые оболочки.

При нанесении состава следует использовать средства индивидуальной защиты.

При попадании продукта в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании продукта на кожу стереть ветошью, затем промыть водой с мылом.



**ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЕЙ СТАБИТЕРМ-225
ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!**

Информация, приведённая в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов. Производитель не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Данная редакция полностью заменяет все предыдущие. Любая форма воспроизведения любыми средствами - ручными, электронными, цифровыми или иными - строго запрещена и подлежит предварительному письменному согласованию с ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты». Все права, связанные с логотипами и зарегистрированными товарными знаками «Лаборатория огнезащиты» и «Стабитерм», иллюстрациями и технической информацией в данной публикации, являются исключительной, эксклюзивной и авторской собственностью ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты».