Техническое описание
ОГНЕЗАЩИТНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ МАСТИКА «Техстронг К»
(«Tehstrong K»)

ОПИСАНИЕ

Мастика «Техстронг К» - однокомпонентный интумесцентный огнезащитный состав, состоящий из водных дисперсий акрилатов и наполнителей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма
Внешний вид состава	Вязкая жидкость белого цвета
Плотность состава	1,28 ± 0,07 г/см^3
Массовая доля нелетучих веществ	70 ±5%
Внешний вид покрытия	Белое, гладкое, матовое
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	не более 24 ч
Допустимый длительный ток нагрузки	не менее 0,98
Предел распространения горения	Не более 1,5 м
Теоретический расход	1,1 кг/м^2 для кабелей с оболочкой из ПВХ, полиэтилена, резины (толщина сухого покрытия не менее 0,6 мм)
Условия применения состава	температура воздуха 5 ÷ 35°С; относительная влажность воздуха - не более 80%
Метод нанесения	Вручную: кисть, валик. Механическое: установка безвоздушного распыления (рабочее давление от 180 атмосфер, диаметр сопла 0,017’’- 0,025’’).
Очиститель для инструмента	водопроводная вода

ПРИМЕНЕНИЕ

Мастика предназначена для защиты от распространения горения по кабельным линиям (токопроводам), а также для снижения дымообразования от оболочки кабеля при развитии пожара.

Мастику применяют для кабельных линий, проложенных одиночно или в пучках проводов независимо от номинального напряжения и назначения, имеющих электроизоляционную оболочку из поливинилхлорида, полиэтилена, резины.

Покрытие предназначено для эксплуатации внутри помещений при нормальных условиях по СП 50.13330.

в том числе:

в огнестойких конструкциях ООО «Техстронг».

УПАКОВКА

Огнезащитная мастика разливается в пластмассовые вёдра по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении требований транспортирования и хранения.

Мастику транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение и транспортирование продукции возможно при температуре воздуха от 5 до 35°С в плотно закрытой заводской таре, исключить попадание на тару воды и агрессивных веществ, контакт с источниками огня и нагревательными элементами. Не допускать замораживания состава.
Транспортные пакеты с мастикой не штабелировать.

Более подробная информация по нанесению мастики «Техстронг К» на кабельные линии и различные конструкции указана в технологических регламентах.