



ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ TAIKOR FP



Произведен согласно СТО

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Состав TAIKOR FP выпускается в виде пасты серого цвета (оттенок не нормируется) и представляет собой суспензию целевых наполнителей на водной основе с добавлением различных функциональных компонентов. Состав модифицирован одностенными углеродными нанотрубками. После высыхания огнезащитное покрытие не изменяет цвет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Огнезащитный состав предназначен для огнезащиты электрических кабелей в оболочке из полиэтилена, поливинилхлорида, резины, с целью улучшения их характеристик по огнестойкости и пределам распространения горения. Огнезащитный состав TAIKOR FP после полного высыхания (7 суток) может эксплуатироваться в условиях открытой атмосферы, в сырых неотапливаемых помещениях, а также в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от минус 60 °C до плюс 60 °C и влажности до 100 %.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

ОЗМ следует наносить (в соответствии с РД 153-34.0-20.262-2002):

- по всей поверхности силовых, одиночных контрольных кабелей и кабелей связи;
- по всей доступной внешней поверхности ряда контрольных кабелей, проложенных в коробах и лотках многослойно;
- по наружной поверхности ряда контрольных кабелей, уложенных пучками;

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Условия нанесения:				
Вид основания	-	-	Кабеля с различной оболочкой	-
Внешний вид	-	-	цвет серый	визуально
Температура воздуха при нанесении	°C	в пределах	+5...+35	-
Относительная влажность воздуха	%	не более	85	-
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	65±2	ГОСТ 31939-2022
Плотность в состоянии поставки, при температуре (20±2) °C	г/см ³	в пределах	0,9±0,2	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Теоретический расход на один слой (0,8 мм)	кг/м ²	-	1,11	-
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	-
Степень расширения	%	не менее	700	-
Температура эксплуатации	°C	в пределах	-60...+60	-

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Объём вёдер	л	-	20
Масса нетто	кг	-	15

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Защищаемая поверхность перед нанесением огнезащитного состава должна быть чистой, без загрязнений, пыли, однородной и ровной. В зависимости от степени загрязнения, подготовка поверхности к нанесению состоит из:

- очистки от грязи внешней поверхности электрических кабелей, покрываемых ОЗС с помощью щетки-сметки и ветоши;
- отмыки поверхности (обезжиривание) - удаление с поверхности масляно-жировых загрязнений выполняется с помощью щёток и протирочного материала, смоченных водными растворами технических моющих средств, с последующей протиркой сухой ветошью.
- обеспыливания поверхности - производится с помощью щеток-сметок, промышленных пылесосов или обдув сжатым воздухом под высоким давлением.

СПОСОБЫ И УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Материал поставляется готовый к применению в пластиковых или металлических вёдрах.

Перед нанесением материал должен быть тщательно перемешан непосредственно в таре в течение 3-5 минут до однородного состояния пневмо-, электро- или другой низкоскоростной мешалкой с выдерживанием в течение 5-10 минут для выхода пузырьков воздуха. При высокой вязкости материала после длительного хранения допускается добавление небольшого количества разбавителя (не более 0,3 кг на 15 кг материала) в процессе перемешивания. Чрезмерное разжижение материала ведет к появлению подтеков и неравномерностей в толщине покрытия.

Материал наносят при следующих условиях:

- Отсутствие прямых атмосферных осадков
- Температура воздуха не ниже +5 °C
- Относительная влажность воздуха не выше 85%
- Температура окрашиваемой поверхности минимум на 3 °C выше точки росы.

Нанесение – кисть, валик, пневматическое и безвоздушное распыление.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должно производиться в соответствие с требованиями ГОСТ 9980.5-2022. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в сухом, защищенному от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от плюс 5 °C до плюс 40 °C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2:

КСР:

ТН ВЭД:

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

