

# Противопожарное вспучивающееся покрытие **ISOTEC FP Mastic-SP90**

Технический лист № 03-08  
Дата 18.11.2025

## ОПИСАНИЕ

Противопожарное вспучивающееся покрытие на основе силанизированного полимера применяется для огнезащиты электрических кабелей в оболочке из полиэтилена, поливинилхлорида и резины в условиях повышенной влажности (до 100%) и на открытом воздухе при температуре от -40 до +60 °С.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противопожарное покрытие кабелей.
- Противопожарное покрытие поверх заделки инженерных проходок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к проникновению дыма и газа.
- Отсутствие межслойной сушки, нанесение в 1 слой.
- Устойчивость к воздействию влаги и высокой влажности.
- Высокая стойкость к механическому, химическому и УФ воздействиям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,35±0,1
Массовая доля сухого остатка, не менее, %	90
Условная прочность при разрыве, не менее, МПа	3,0
Степень расширения, не менее	2
Теоретический расход на 1 мм сухого слоя, кг/м <sup>2</sup>	1,4
Температура транспортировки, °С	от -15 до +35
Температура применения, °С	от +10 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Состав перед нанесением тщательно перемешивают, используя низкооборотную дрель или другие аналогичные перемешивающие устройства, в течение 3-5 минут. В случае перевозки при низкой температуре, перед применением материал рекомендуется выдержать в теплом помещении не менее 24 часов.

Не разбавлять водой.

Противопожарное покрытие наносится на защищаемую поверхность с помощью кисточки или валика в один и более слоев, до образования огнезащитного покрытия требуемой толщины. Производство работ по устройству покрытия должно осуществляться в строгом соответствии с технической документацией производителя.

### УПАКОВКА

Фасовка готового продукта 10 кг производится в металлические ведра.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить огневые работы. При работе с ISOTEC FP Mastic-SP90 соблюдать правила безопасности по работе с ЛВЖ, действующие на объекте. Необходимо использовать индивидуальные средств защиты. При хранении и проведении работ запрещается обращение с открытым пламенем и источниками воспламенения.

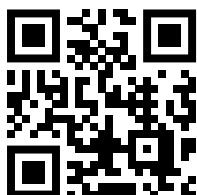
Материал может вызвать раздражение кожи. Избегать вдыхания растворителей при испарении. При попадании на кожу, слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

В неотвержденном состоянии материал загрязняет воду. Отходы и остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству.

**Внимание! Не сливать остатки в канализацию!**

Выпуск согласно **ТУ 20.30.22-058-56846022-2024.**

Полное наименование продукции: ИЗОТЕК ОЗ Мастика-СП90 (ISOTEC FP Mastic-SP90).



С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)