

ISOTEC O3
Мастика-СП90Технический лист № O3-08
Дата 12.05.2026**ОПИСАНИЕ**

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противопожарное покрытие кабелей в кабельных проходках.
- 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 ³	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 ²	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 O3 Мастикой-СП90 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 О3 Мастика-СП90 (ISOTEC FP Mastic-SP90).



С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru