

## Sealco PS-760

**Инъекционная смола с длительным временем жизни для эластичной гидроизоляции и герметизации**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиуретановый двухкомпонентный мягко эластичный эластомер с очень низкой вязкостью и длительным временем жизни и имеет низкую тенденцию к вспениванию при контакте с водой.

Материал можно инъектировать однокомпонентными насосами.

Материал не подвержен усадке и высыханию в сухих условиях эксплуатации.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичное заполнение трещин, швов, пустот в надземных, подземных зданиях, инженерных сооружениях, туннелях, сухих и водонесущих зонах, в том числе при воздействии напорной воды
- Герметизация резервуаров и водоводов с питьевой водой

- Создание горизонтальных и вертикальных отсечных экранов в строительных конструкциях, в т. ч. для капиллярной отсечки влаги в каменных и кирпичных стенах.

Материал, как правило, применяется для герметизации после остановки воды вспенивающимися материалами Sealco PS-700, Sealco PS-740.

Материал допущен к контакту с питьевой водой.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность и морозостойкость
- Высокая гидрофобность и водонепроницаемость
- Низкая вязкость материалы (ок. 50 мПа.с) обеспечивает хорошую проникающую способность и легкость инъектирования
- Длительное время жизни (ок. 40 минут) позволяет проводить работы с использованием однокомпонентного оборудования
- Допуск к контакту с питьевой водой.

### Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение	Примечание
Соотношение компонентов	по объему по массе	1 : 1 100 : 117	Компонент А : Компонент Б
Плотность	Кг/литр	1,09	Смесь компонентов А + Б
Вязкость	менее 50		
Допустимая деформация трещины	%	до 20 %	
Адгезия	МПа	0,6	
Температура стеклования	°С	-30	
Время жизни	мин	40	
Температура применения 1)	°С	+5 - + 35	Температура воздуха, основания и материала
Все показатели определялись при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 50 %.			

Примечание:

1) При работе при температуре ниже + 10 °С целесообразно применение ускорителя.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

### ***Подготовка материала к работе***

Материал состоит из двух компонентов компонент А (полиол) и компонент Б (отвердитель). Компоненты смешивают в соотношении 1 : 1 по объему низкооборотной мешалкой до полной гомогенности. Далее смешанные компоненты переливают в приемную емкость инъекционного насоса.

При работе с двухкомпонентным насосом каждый компонент подается отдельным насосом и компоненты смешиваются в статическом смесителе или инъекционном пистолете.

Время жизни материала зависит от температуры материала и окружающей среды. При повышении температуры время жизни уменьшается.

Во время смешения и работы следует предохранять материал от попадания в него воды.

### ***Ускорение реакции отверждения материала***

Скорость реакции отверждения материала может быть ускорена введением ускорителя Sealco PS-760 Ускоритель (до 2 % от массы компонента А).

Ускоритель вводится в компонент А перед смешением компонентов.

Перед применением делайте контрольные замеры для подбора нужной концентрации ускорителя.

### ***Процесс инъектирования***

Инъектирование может производиться однокомпонентным или двухкомпонентным насосом.

При водопритоках со средним дебетом рекомендуется введение в материал ускорителя.

При водопритоках с большим дебетом производят предварительное инъектирование полиуретановым пенами Sealco PS-700, Sealco PS-

740 для предотвращения вымывания материала из заполняемого объема.

При температуре ниже + 60 °С работа с материалом затруднительна ввиду очень низкой скорости полимеризации.

### ***Очистка оборудования и инструментов***

В течение времени жизни материала все оборудование и инструменты должны быть очищены.

После очистки оборудование рекомендуется консервировать средством Sealco CPU-910.

Отвержденный материал удаляют механически или с использованием специального очистителя Sealco CPU-912.

## **УПАКОВКА**

Материал поставляется комплектно.

Масса комплекта 43 кг.

## **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения Sealco PS-760 в закрытой заводской упаковке, в сухом вентилируемом помещении составляет 12 месяцев.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал не содержит в своем составе летучих органических компонентов и является только пожароопасным.

Следует избегать любых контактов материала с открытыми участками кожи, слизистыми оболочками и глазами. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение.

При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды или тампоном с органическим растворителем.

При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.