

Технические  
Характеристики

Дата: 29-09-2015

## PUR-O-STOP FLEX

CE-маркировка согласно EN 1504-5



### Свойства:

*PUR-O-STOP FLEX* это быстрореагирующий, однокомпонентный инъекционный каучук на основе полиуретана, идеальный для блокировки поступления воды и в качестве продукта для инъектирования в бетон для вязкого заполнения мокрых или сочащихся трещин в бетонных конструкциях зданий, гражданском строительстве и туннельных конструкциях согласно EN 1505-5.

*PUR-O-STOP FLEX* реагирует при наличии воды в зоне нагнетания с формированием сильной пены. Пена имеет структуру с закрытыми порами, очень гибкая, имеет большую прочность на разрыв.

### Технические данные:

#### Данные о веществе:

Консистенция	жидкий	
Цвет	бесцв. краснов.	
Запах	характерный	
Удельная плотность (23°C)	прибл. 1.1 г/см <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Динамическая вязкость (23°C)	прибл. 300 мПас	DIN EN ISO 2555
Температура обработки	5 - 40°C	

#### Данные о реакции (при 21°C):

Время старта (начало пенообразования)	прибл. 20 с	Температура подложки
Время самопроизв. вспенивания (конец пенообразования)	прибл. 2 мин	ASTM D7487
Фактор объемного расширения	прибл. 29	ASTM D7487
Объемный вес / Удельная масса	прибл. 48 кг/м <sup>3</sup>	ASTM C1643 DIN EN ISO 845

(Данные о реакции были определены при добавлении в смесь 5 % воды.)

### Обработка:

*PUR-O-STOP FLEX* это однокомпонентный состав, нагнетаемый в области содержащие воду, с помощью пневматического, электрического или ручного однокомпонентного насоса.

Рекомендуемые насосы: *CONTRACTOR 1U*

Для очистки насоса и нагнетательных устройств мы рекомендуем использовать *PUR-O-CLEAN* (см. Техническую информацию).

### Информация по безопасности:

*PUR-O-STOP FLEX* содержит изоцианаты и добавки, и классифицируется как опасное согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP).



Поэтому необходимо перед началом обработки ознакомиться с мерами предосторожности и безопасности, обозначенными в паспорте безопасности материала.

**Форма выпуска:**

21 кг металлическая канистра  
10 кг металлическая канистра  
1 кг жестяная банка

Большая упаковка по запросу.

**Хранение:**

Хранение по крайней мере 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25°C, в защищенном от тепла, мороза и прямых солнечных лучей месте.

После истечения срока хранения использовать продукт не рекомендуется, за исключением случаев, когда это разрешено TRH. Данное разрешение можно получить в отделе качества TRH, который допустит материал к использованию после проверки основных свойств, указанных в спецификации.

**Утилизация:**

Небольшие количества отвердевших остатков продукта можно утилизировать как обычные бытовые отходы. Утилизация неотвердевших компонентов должна проводиться в соответствии с местными нормами. Для получения дальнейшей информации см. паспорт безопасности материала.

**Протоколы испытаний:**

Продукт для инъектирования в бетон на основе полиуретана для вязкого заполнения трещин согласно EN 1504-5



TRH Bausysteme GmbH  
Nordportbogen 8  
D-22848 Norderstedt

12

GER0513/04

EN 1504-5:2004

Concrete injection product EN  
1504-5: U(D1) W(5)(3/4) (5/40)

Адгезия и способность к растяжению	> 10%
Водонепроницаемость	D1
Температура стеклования	< - 30°C
Приемистость в несухую среду	Класс приемистости: 0.5
Прочность (в сравнении с бетоном)	Без потерь при тесте на сжатие Потери на деформацию < 20 %
Коррозионные свойства	Считается, что нет эффекта коррозии
Выпуск вредных веществ	NPD

**Правовое уведомление:** Надлежащее и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Гарантия распространяется на качество продукции в момент продажи, однако, не на удачное применение. Все данные и спецификации в этом документе основаны на текущем состоянии техники, и мы оставляем за собой право на изменения и адаптации в целях развития. Данные о потреблении, разработанные нами, содержат средние эмпирические значения, колебания которых возможны в каждом конкретном случае, и поэтому не исключаются нами.