

Технические
Характеристики

Дата: 01-10-2015

PUR-O-STOP

Свойства:

PUR-O-STOP это однокомпонентный инъекционный каучук на основе полиуретана, применяемый для блокировки поступления воды, водных течей. В комбинации с акрилатными гелями может использоваться для усиления почвы и щебня, а также для многочисленных задач по герметизации в гражданском и горном строительстве, в туннельных конструкциях.

PUR-O-STOP реагирует при наличии воды в зоне инъектирования с образованием обильной пены.

При добавлении до 10% *PUR-O-STOP катализатора* к *PUR-O-STOP* полиуретановому каучуку, можно снизить срок затвердевания.

Технические данные:

Данные о веществе компонентов:

PUR-O-STOP

Консистенция	жидкий	
Цвет	темно-коричневый	
Запах	характерный	
Удельная плотность (20°C)	прибл. 1.14 г/см ³	DIN EN ISO 2811-1
Динамическая вязкость (20°C)	прибл. 230 мПас	DIN EN ISO 2555

PUR-O-STOP Катализатор

Консистенция	жидкий	
Цвет	светло-желтый	
Запах	аминный	
Удельная плотность (20°C)	прибл. 0.91 г/см ³	DIN EN ISO 2811-1
Динамическая вязкость (20°C)	прибл. 10 - 20 мПас	DIN EN ISO 2555

Температура обработки 5 - 40°C Температура подложки

Время реакции (при 23°C):

	Без Кат.	с 5 % Кат.	с 10 % Кат.	Стандарт испытаний
Время старта (начало вспенивания) [мин:с]	0 : 20	0 : 10	0 : 07	ASTM D7487
Время самопроизв. вспенивания (конец вспенивания) [мин:с]	2 : 10	0 : 45	0 : 25	ASTM D7487
Фактор объемного расширения	54	64	75	ASTM C1643
Объемный вес/Удельная масса [кг/м ³]	23	19	16	DIN EN ISO 845

(Время реакции определено при добавлении в смесь 10 % воды)

Обработка:

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

Рекомендуемые насосы: *CONTRACTOR 1U*

Чтобы уменьшить время жизнеспособности, можно добавить до 10% *PUR-O-STOP катализатора* к *PUR-O-STOP*.

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

Информация по безопасности:

PUR-O-STOP содержит изоцианаты и добавки, и классифицируется как опасное согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP). *PUR-O-STOP катализатор* содержит амины. Он также классифицируется как опасный согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP).

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

Форма выпуска:

<i>PUR-O-STOP</i>	22 кг металлическая канистра 10 кг металлическая канистра 1 кг жестяная банка
<i>PUR-O-STOP Катализатор</i>	4.5 kg металлическая канистра
Комбинированная упаковка	1.1 кг комбинированная 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 ТРН. Данное разрешение можно получить в отделе качества ТРН, 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 не отвердевших компонентов должна проводиться в соответствии с местными нормами. Для получения дальнейшей информации см. паспорт безопасности материала.

Протоколы испытаний:

Исследование выщелачивания обратным потоком однокомпонентного каучука на основе полиуретана *PUR-O-STOP* (см. DIBt Директиву " Оценка воздействия строительной продукции на почву и грунтовые воды"; MFPA Leipzig 2011

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.