

ЗАО «АСОКА»
центральный офис
РФ, 119146 г. Москва
Фрунзенская наб.,
дом 30, строение 28
☎ (495) 781.60.70
☎ (495) 781.60.70
✉ info@asoka.ru
🌐 www.asoka.ru



ЗАО «ASOKA»
head office
RF, 119146 Moscow
Frunzenskaya nab.,
30, bld.28
☎+7 (495) 781.60.70
☎+7 (495) 781.60.70
✉ info@asoka.ru
🌐 www.asoka.ru

Стоп-пена StekoX[®]



Только один компонент!

Области применения

Водореактивная однокомпонентная смола с интегрированным катализатором, без фторхлоруглеводородов и фталатных размягчителей.

Готова к использованию без размешивания.

- Остановка притока воды (также соленой воды) из щелей и т.п.
- Закрепление неплотных пород
- Герметизация буровых скважин
- Гидроизоляция в туннельном строительстве
- Применение при температуре окружающей среды от 0 до 40 °C

Данные по реакции

Исходная температура (°C)	5	10	15	20	25	
Начало пенообразования	27"	26"	24"	22"	20"	± 5"
Конец пенообразования	4'20"	3'20"	2'50"	2'20"	2'00"	± 15"
Фактор вспенивания (свободное вспенивание)	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	

Для получения данных по реакции было добавлено 10% воды.

При необходимости реакцию можно ускорить.

Указанные здесь данные – лабораторные. Они могут меняться при использовании, под влиянием обмена теплоты между смолой и горной породой, из-за характера поверхности горной породы, влаги, давления и других факторов.

Свойства материала

Плотность при 25 °C	1150 ± 40 кг/м ³
Цвет	коричневый
Точка воспламенения	> 100 °C
Вязкость при 5 °C	2900 ± 300 мПа-сек
Вязкость при 10 °C	2100 ± 200 мПа-сек
Вязкость при 15 °C	1200 ± 100 мПа-сек
Вязкость при 25 °C	425 ± 75 мПа-сек

Состав

Стоп-пена StekoX[®] состоит из модифицированных изоцианатов с размягчителями и добавками.

Применение

Стоп-пена StekoX® вступает в реакцию с водой. Потому в открытой таре на поверхности жидкости под действием влаги воздуха образуется пленка, которая, однако, не мешает откачиванию.

Как правило, стоп-пена StekoX® инъецируется через пакеры и ручные или с приводом насосы в области прохода воды. При контакте с водой реактивная смесь сильно вспенивается и затвердевает. Если в области для герметизации воды недостаточно, предварительным или дополнительным инъецированием воды достигается полное отверждение стоп-пены StekoX®. В отличие от двухкомпонентных систем, стоп-пена StekoX® не может затвердеть уже в инъециционной трубке, так как она вступает в реакцию с водой только в условиях строительной конструкции.

Рекомендация:

Мы советуем Вам по меньшей мере за 12 часов обеспечить минимальную температуру хранения продуктов 15 °С, чтобы достичь рекомендуемой температуры использования 15-30 °С.

Указания на опасность и советы по безопасности при обращении со стоп-пенной StekoX®

Символ: Xn (вредный для здоровья).

Вредный для здоровья при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможно повышение чувствительности при вдыхании или контакте с кожей. При попадании в глаза тщательно промыть их водой и проконсультироваться у врача. При контакте с кожей сразу же смыть большим количеством воды. При недостаточной вентиляции надеть респиратор. При несчастном случае или плохом самочувствии незамедлительно прибегнуть к медицинской помощи.

Во время работ носить соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/маску. Лица, часто или регулярно работающие со стоп-пенной StekoX® или другими полиуретановыми смолами, должны проходить профилактическое обследование в соответствии с рабочими условиями согласно G27. Дальнейшая информация – в Указаниях по безопасности.

Форма поставки

1,1 кг в белой жестяной таре

5,5 кг в белой жестяной таре

22 кг в белой жестяной таре

Другие формы поставки по запросу.

Хранение: 6 месяцев от поставки / 12 месяцев от изготовления при хранении в сухом месте при 10 - 30 °С. В это время вязкость может возрасти до 100%, что не вредит функциональности продукта.

Утилизация: В Германии пустые канистры бесплатно принимаются в специальных местах приема системы циркуляции жестяно-стальной тары (дальнейшая информация через StekoX). Для удаления остатков после использования содержимого резервуара острым предметом (напр., отверткой) пробейте угол дна. Поставьте канистру на угол и оставьте жидкость стекать до полного опорожнения. Затвердевшую от воды стоп-пену можно утилизировать как обычные отходы (код утилизации отходов: 120105).



Допуски и экспертизы

Обследование с точки зрения гигиены грунтовых вод (Институт гигиены Гельзенкирхен)

Указанные данные базируются на исследованиях, сопровождаемых нашими знаниями, и отвечают сегодняшнему уровню нашего многолетнего опыта. На основании данной инструкции к нам не могут быть предъявлены претензии на ответственность и гарантию.