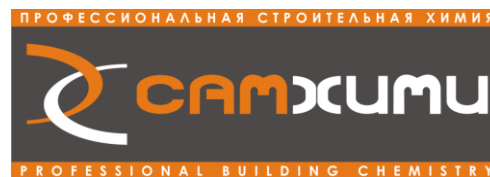


+79221293792

e-mail:samchemi-ekb@mail.ru

Инжект ПУ 02

(Injekt PU 01)



Однокомпонентная вспенивающаяся полиуретановая смола для инъектирования

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная полиуретановая смола низкой вязкости для инъектирования. Вспенивается при контакте с водой, содержащейся в основании. Материал не содержит фреона и легко кипящих углеводородов. Материал может применяться при температуре окружающей среды от 0 °С до 40 °С. Скорость реакции взаимодействия материала с водой может быть увеличена путем добавления катализатора.

ПРИМЕНЕНИЕ

Области применения:

- остановка водяных притоков (также солёная вода) из трещин и т.д.
- закупорка шпуров
- герметизация в туннельном строительстве.

Для получения надёжной и долговременной гидроизоляции, после остановки течи, необходимо инъектировать материалы Инжект ПУ 10

ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный - готовый к использованию
- однокомпонентный - для закачки (инъектирования) можно использовать обычные однокомпонентные насосы.
- высокая надёжность в работе
- отсутствие ограничения времени использования материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	уретановый полимер
Внешний вид	коричневая вязкая жидкость
Плотность при 25 °С, кг/л	1,15 ± 0.04 кг/литр
Температура воспламенения	более 100 °С
Вязкость,	150 мПа.с
Вязкость при 5 °С	3000 ± 350 мПа.с
Вязкость при 10 °С	2200 ± 200 мПа.с
Вязкость при 15 °С	1300 ± 150 мПа.с
Вязкость при 25 °С	450 ± 80 мПа.с

Температура	5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С
Начало вспенивания	30 "	26 "	23"	21"	19"
Конец вспенивания	4' 30"	3'30"	2'50"	2'25"	2'10"
Фактор вспенивания ¹⁾	30 -50	30 -50	30 -50	30 -50	30 -50

Примечание: 1- при определении данных вводили 10 % воды от веса смолы.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка материала к работе. Не требуется. Перед применением рекомендуем выдержать материал при температуре не ниже 20 °С в течение 12 – 24 часов.

Способ применения. Материал нагнетают с помощью ручных или электрических насосов через инъекционные пакеры, установленные в конструкции. Реакция отверждения и вспенивания материала начинается при контакте с водой. Если обрабатываемая конструкция сухая (или воды

недостаточно для вспенивания материала), производят предварительную прокачку обрабатываемых полостей водой.

При хранении вскрытых упаковок материала и при использовании материала возможно образование на поверхности материала, контактирующей с воздухом, пленки, которая не влияет на рабочие характеристики материала.

Оборудование для инъектирования. Инъекционные насосы для однокомпонентных материалов.

Условия применения. Температура применения - +0 – 30 °С.

Расход

В зависимости от объема герметизируемой полости и скорости притока воды определяется на месте в каждом конкретном случае.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал не содержит летучих органических растворителей, взрывобезопасен.

Материал содержит реакционный изоцианат (MDI)

- во время работы надевайте защитные перчатки и очки
- должна быть обеспечена достаточная вентиляция.

При попадании в глаза удалите материал, промойте глаза большим количеством воды, обратитесь к врачу.

При попадании материала на кожу промойте большим количеством воды с мылом, нанесите защитный крем.



+79221293792

8-343-3823563

mail to: samchemi-ekb@mail.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.