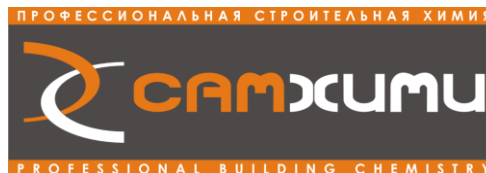


Инжект ПУ 22

(Injekt PU 22)



ТУ 5770-014-11008654-2012

Вспенивающаяся трехкомпонентная полиуретановая смола для инъектирования

ОПИСАНИЕ

Трехкомпонентная полиуретановая смола низкой вязкости для инъектирования двухкомпонентными насосами. Материал не содержит фреона, фталатов, хлорорганических соединений и органических растворителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Области применения:

- остановка водяных притоков (также солёная и кислая вода) из трещин и т.д.
- закупорка шпуров
- герметизация в туннельном строительстве.
- не применяется для холодных швов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Компонент А	Компонент Б	Компонент С
Плотность при 25 °С, кг/литр	1,000 ± 0,04	1,230 ± 0,03	1,000± 0,05
Цвет	прозрачный	темно-коричневый	жёлтый
Точка воспламенения	> 200 °С	> 200 °С	—
Вязкость при 20 °С, мПа.с	60±40 мПа.с	200 ± 50 мПа.с	—
Соотношение компонентов при смешении, по объему (А:Б:С)	1:1:2		

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	10	10	10	10	10

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка материала к работе. Открыть упаковки с компонентами А и Б. Тщательно перемешать компонент Б (в течение 2-3 минут). При постоянном перемешивании на низких оборотах вливают компонент Б в ведро с компонентом А. Компонент Б льют в воронку, образующуюся при перемешивании. Время залива компонента Б 1 мин., после окончания введения компонента Б мешать 3 мин. Скорость мешалки должна быть низкой (600 об/мин), чтобы избежать разбрызгивания материала и избыточного вовлечения воздуха в материал.

Материал готов к работе по истечению 60 мин после замешивания.

Способ применения. Материал, подготовленный вышеописанным способом, и компонент С перекачиваются в соотношении 1:1 двухкомпонентным насосом.

При хранении подготовленных упаковок материала (А+Б) и при использовании данного материала возможно образование на поверхности, контактирующей с воздухом пленки, которая не влияет на рабочие характеристики материала.

Оборудование для инъектирования. Инъекционные насосы для двухкомпонентных материалов.

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 +5С.

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°С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал не содержит летучих органических растворителей, взрывобезопасен.

Материала 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.



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 987 450 56 92

e-mail: samchemi@te-nsk.ru

www.samchemi.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.

Дата последней редакции 25.03.2014