

ОПИСАНИЕ

TamPur 170 это двухкомпонентный тампонажный состав, основанный на преполимерах полиуретана (Компонент А), полиола и компонентах касторового масла (Компонент В). После смешивания процесс реакции протекает с небольшим увеличением в объеме смешанных компонентов и образованием, в результате, эластичного гидрофобного полимера.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Формирует непроницаемый эластомер - герметизирующий материал
- > Может выдерживать очень большую нагрузку
- > Можно просверливать или отрезать излишки
- > Небольшое увеличение в объеме и упругость
- > Эластичность
- > Отсутствие вредных компонентов и пассивность к оборудованию

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Герметизирование трещин
- > Герметизирование вентиляционных труб
- > Герметизирование кабельных коллекторов
- > Предварительный и последующий тампонаж
- > Повторный тампонаж
- > Тампонируание сухих трещин для предупреждения периодических водопроявлений
- > Тампонируание конструкций через систему тампонажных шлангов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamPur 170: Компонент А	
Внешний вид	Коричневая жидкость
Плотность при 25 °С	1,15 г/см ³
Вязкость при 25 °С (по Брукфильду DV11 шпindelъ 2 при 30 об/мин	250-400 мПа*сек

TamPur 170 Компонент Б

Внешний вид	Жидкость соломенного цвета
Плотность при 25 °С	0,98 г/см ³
Вязкость при 25 °С (по Брукфильду DV11 шпindelъ 2 при 30 об/мин	450-550 мПа*сек
TamPur 170: (пропорции А:Б = 2:1 по объему)	
Внешний вид	Коричневая жидкость
Плотность при 25 °С	1,14 г/см ³
Вязкость при 25 °С (по Брукфильду DV11 шпindelъ 2 при 60 об/мин	250-350 мПа*сек
Жизнеспособность при 25 °С (образец 85 гр)	> 50 мин.

Время реакции

Нижеприведенная таблица показывает влияние ускорителя TamPur 170 на жизнеспособность

Дозировка TamPur 170 Ускоритель	Начало гелеобразования
0 % (при+15°С)	100 мин
0 % (при+25°С)	50 мин
0 % (при+35°С)	15 мин
2 % (при+25°С)	4 мин
4 % (при+25°С)	1,5 мин
При приготовлении материала в больших объемах жизнеспособность материала ниже	

Физические свойства материала

Прочность при растяжении	3,9 МПа
Удлинение при разрыве	64%
Модуль эластичности	17,4 МПа
Твердость по Шору	90 А
	20 D

Приведенные технические данные получены по результатам тестов в условиях лаборатории

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

TamPur 170 разработан для заполнения и запечатывания трещин в бетонных и кирпичных/каменных конструкциях, а также для герметизирующих работ при использовании тампонажных шлангов TamInjectionTube RI.

TamPur 170, с осторожностью, может быть закачан однокомпонентным ручным насосом. Для этого следует сначала перемешать компоненты (А и В) – низко оборотистой дрелью в течение 30 сек. Далее, в пластиковом контейнере соответствующей емкости, смешать тщательно компоненты А и В, - в течение 3 мин минимум. Стараться избегать интенсивного воздухововлечения. Более продолжительное перемешивание может потребоваться при пониженных температурах окружающего воздуха. При использовании ручного насоса тампонажные работы должны быть

выполнены в течение 10 мин. (закачать подготовленную смесь компонентов А и В).

Тампонажный насос следует тщательно очищать до начала гелеобразования материала. Для очистки рекомендуется TamPur EcoCleaner.

Для выполнения тампонажных работ в больших объёмах следует использовать двухпоршневой насос, а смешивание компонентов в данном случае – в статической камере инъекционного сопла.

Примечание: при температурах ниже +10 оС следует внимательно относиться к хранению материала для предотвращения его кристаллизации.

УПАКОВКА

TamPur 170 поставляется в 8,25 кг упаковке (7,5 л отвердевшего продукта). Размер и тип упаковочной тары может меняться при согласовании и в соответствии с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ

TamPur 170 следует хранить при комнатной температуре (от +10°С до +38°С), в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей. При соблюдении этих условий и хранении в закрытой упаковке, срок годности может достигать 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamPur 170 следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.