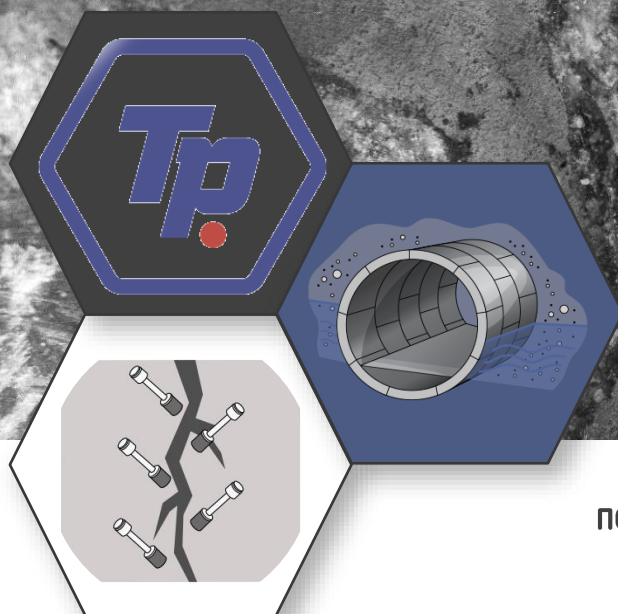




TP-INJECTION PU 1300

1К БЫСТРОРЕАГИРУЮЩАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ СМОЛА НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ С АКТИВНЫМ ПЕНООБРАЗОВАНИЕМ

1K+KAT

PU

ПРИМЕНЕНИЕ

• Остановка водопритоков под давлением в бетонных и железобетонных конструкциях (в качестве временной гидроизоляции);

ВАЖНО! Для создания постоянной гидроизоляции материал Tr-Injection PU 1300 рекомендуется применять совместно с 2К ПУ смолами (Tr-Injection PU 2100 или аналог) или 3К акрилатными гелями (Tr-Injection Gel 3100 или аналог);

• Заполнение водонасыщенных пустот и пор в бетонных конструкциях.

ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить при температуре от +15°C до +25°C в заводской невскрытой упаковке без повреждений. Место хранения должно быть сухим, прохладным и защищенным от прямого солнечного света, мороза и жары.

Срок годности продукта при выполненных условиях хранения составляет 12 месяцев с даты производства.

УПАКОВКА

Tr-Injection PU 1300 поставляется в металлических канистрах (22 или 10 кг).

Катализатор Tr-Injection Cat 1301 поставляется в металлических канистрах (4,5 кг).

ПРЕИМУЩЕСТВА

• Мгновенная скорость реакции, позволяющая эффективно бороться с водопритоками под давлением;

• Крайне высокая интенсивность вспенивания;

• Отвердевшая смола имеет компенсированную усадку и высокую химстокойсть;

• При добавлении катализатора Tr-Injection Cat 1301 можно регулировать время жизни смолы.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА

• Перемешайте смолу и катализатор в нужных пропорциях (см. Приготовление);

• Подавайте состав в течение времени жизни при помощи ручного или электрического мембранного 1К насоса (Tr-Pump M10 или аналог);

• После инъецирования незамедлительно промойте насос составом Tr-PU Cleaner.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	TP-INJECTION PU 1300	TP-INJECTION CAT 1301	
КОНСИСТЕНЦИЯ	Жидкая	Жидкая	
ЦВЕТ	Темно-коричневый	Светло-желтый	
ЗАПАХ	Характерный	Амина	
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°С)	~ 1,13 г/см ³	~ 0,91 г/см ³	
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +21°С)	~ 230 мПа*сек	~ 10 - 20 мПа*сек	
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	От +5°С до +40°С		
ХАРАКТЕРИСТИКА	БЕЗ КАТАЛИЗАТОРА	5% КАТАЛИЗАТОРА	10% КАТАЛИЗАТОРА
НАЧАЛО РЕАКЦИИ (МИН : СЕК)	00 : 20	00 : 10	00 : 07
КОНЕЦ РЕАКЦИИ (МИН : СЕК)	02 : 10	00 : 45	00 : 25
КОЭФФИЦИЕНТ ОБЪЁМНОГО РАСШИРЕНИЯ	54	64	75
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС (ПРИ +21°С)	23 кг/м ³	19 кг/м ³	16 кг/м ³

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

- В чистый сухой контейнер вылейте смолу;
- В контейнер со смолой добавьте необходимое количество катализатора (не более 10%) и медленно перемешайте до однородного состояния при помощи миксера;

ВАЖНО! Если скорость перемешивания будет высокой, в смоле образуется большое количество пузырьков воздуха, которое отрицательно скажется на ее качестве.

Не добавляйте воду. Это приведет к активному пенообразованию материала, и дальнейшая его эксплуатация будет невозможна.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Tr-Injection PU 1300 содержит изоцианаты и аддитивы, из-за чего классифицируется как опасное вещество. Tr-Injection Cat 1301 содержит амины, из-за чего классифицируется как опасное вещество. В связи с этим, перед началом работ необходимо ознакомиться с мерами предосторожности и рекомендациями по безопасности, указанными в паспорте безопасности материала.

Не приступайте к работе с материалом без защитной спецодежды и очков. При попадании материала на кожу или в глаза немедленно промойте поврежденное место и обратитесь к врачу.

ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Приготовленную инъекционную смесь залейте в бак 1K мембранного электрического или ручного насоса (Tr-Pump M10 или аналог);
- Подавайте смесь под давлением ≤50 бар (в зависимости от проекта) в течение времени жизни в зону инъекции с помощью разжимных цанговых пакеров;

ВАЖНО! После завершения этапа инъектирования материала Tr-Injection PU 1300 зону инъекции рекомендуется прокачать 2K полиуретановой смолой (Tr-Injection PU 2100 или аналог) или 3K акрилатным гелем (Tr-Injection Gel 3100 или аналог) для создания постоянной гидроизоляции.

- Для очистки насоса и инъекционного оборудования рекомендуется использовать Tr-PU Cleaner или аналог;
- После завершения работ по инъектированию и очистки оборудования заполните насос и шланг для подачи материала специальным маслом до начала следующих работ по инъектированию.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация химически опасных веществ регулируется ст. 72 Конституции РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральными нормативно-правовыми актами, а также нормативно-правовыми актами субъектов Российской Федерации.

