



TP-INJECTION PU 1100

1К ИНЪЕКЦИОННАЯ СМОЛА НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ С АКТИВНЫМ ПЕНООБРАЗОВАНИЕМ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ

1К

PU

ПРИМЕНЕНИЕ

- Остановка водопритоков в бетонных конструкциях (в качестве временной гидроизоляции);

ВАЖНО! Для создания постоянной гидроизоляции материал TP-Injection PU 1100 рекомендуется применять совместно с 2К ПУ смолами (TP-Injection PU 2100 или аналог) или 3К акрилатными гелями (TP-Injection Gel 3100 или аналог).

- Заполнение водонасыщенных трещин и рабочих швов в бетонных и железобетонных конструкциях;
- Заполнение водонасыщенных пустот и пор в бетонных и железобетонных 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

TP-Injection PU 1100 поставляется в металлических канистрах (21 и 10 кг).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая скорость реакции, позволяющая эффективно бороться с активными протечками;
- Высокая интенсивность вспенивания;
- Отвердевшая смола остается эластичной, имеет компенсированную усадку и высокую химстокойсть;
- Отвердевшая смола имеет высокую прочность на разрыв и стойкость к биологическим воздействиям.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА

Продукт поставляется готовым к применению.

- Подавайте состав в течение времени жизни при помощи ручного или электрического мембранного 1К насоса (TP-Pump M10 или аналог);
- После инъектирования незамедлительно промойте насос составом TP-PU Cleaner.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	TP-INJECTION PU 1100
КОНСИСТЕНЦИЯ	Жидкая
ЦВЕТ	Белый
ЗАПАХ	Характерный
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +21°C)	~ 1,09 г/см ³
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +21°C)	430 мПа*сек
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	От +5°C до +40°C
НАЧАЛО РЕАКЦИИ / КОНЕЦ РЕАКЦИИ (ПРИ +21°C)	~ 20 сек / 2 мин
КОЭФФИЦИЕНТ ОБЪЕМНОГО РАСШИРЕНИЯ	~ 29
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС / УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	~ 48 кг/м ³

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Продукт поставляется готовым к применению.

- Перед использованием продукта снимите крышку с банки и медленно перемешайте состав вручную или с помощью 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 1100 содержит изоцианаты и аддитивы, 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 1К 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 1100 зону инъекции рекомендуется прокачать 2К полиуретановой смолой (Tr-Injection PU 2100 или аналог) или 3К 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.

В соответствии со ст. 470 Гражданского кодекса РФ, ст. 4 Федерального закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" наша компания гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за последствия его неправильного применения и нарушения условий хранения. Перед приобретением данного материала тщательно ознакомьтесь с технологией нанесения материала и правилами хранения согласно Техническому описанию, а также с мерами предосторожности согласно Паспорту безопасности материала. Параметры продукта, указанные в данном техническом описании, являются усредненными, они могут меняться в зависимости от характеристик окружающей среды и других факторов. Указанные характеристики продукта получены опытным путем и могут быть изменены в целях дальнейшего совершенствования качества продукта.

