

ОПИСАНИЕ

PU INJECTION; 1 компонентный закрытоячеистый Пенополиуретан с низкой вязкостью. Это ПУ Гидроизоляционный материал, специально разработанный для герметизации потока герметичной или негерметичной воды, протекающей из трещин на бетонных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится.
- Гидрофобный.
- Отлично закрывает трещины и пустоты в бетоне
- Благодаря низкой вязкости прекрасно проникает в подложку.
- Без содержания растворителей.
- При реакции с водой моментально останавливает подтек.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фундаменты,
- Несущие стены,
- Трещины в стенах,
- Туннели и подземные переходы,
- Системы канализаций,
- Емкости,
- Водные пути и плотины,
- Резервуары для хранения,
- Наполнители и стыки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением необходимо убедиться в том, что все трещины очищены от масла, жира и влаги. В случае наличия трещин размером больше 3 мм, следует их заделать специальным раствором. Форсунки (Энжекторы) распределяем в регионах соответственно подтекам. Форсунки (Энжекторы) размещаются под углом 45 градусов. Расстояние между энжекторами должно составлять от 15 до 90 см. Отверстия должны быть очищены от пыли.

• ПРИМЕНЕНИЕ

PU INJ CATALYST (катализатор) сначала хорошо перемешиваем. Далее перемешиваем оба компонента. Коэффициент катализатора зависит от размера трещины и количества воды в трещине. Приблизительный расход составляет 2% - 10%. Давление применения варьируется от 14 до 200 Бар. После того как энжекторы размещены начинаем применять однокомпонентный продукт. Работу необходимо начинать с первого Энжектора (пакера). После того как смола начнет выходить, переходим на другие пакера. После заполнения всех трещин из пакера выйдет лишняя смола. Далее можно завершить работу. Расход PU INJECTION зависит от толщины и глубины трещины.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить подходящим растворителем непосредственно после использования. Валики использовать одноразово, не пытаться очищать.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

25 кг (А комп) + 2,5 кг (В комп)
7,5 кг (А комп) + 0,75 кг (В комп) металлические банки,
прозрачный желтоватый цвет.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C минимум 12 месяцев.
Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть проветриваемым, не дымным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза, следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	Полиуретановая инъекционная смола
Вязкость ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,1 г/см ³ ±0,03
Вязкость ASTM D 2196-86 /EN	~ 200 сПуаз
Сухой остаток	%100
Точка возгорания	+145 °C
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °C, при среднем показателе влаги %55 RH Повторное нанесение: 2-4 часов

Вязкость установлена по стандартам EN ISO 3219 при температуре +25 °C. В зависимости от температуры вязкость может меняться.

PU INJ CATALYST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Прозрачно желтый
Плотность ASTM 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	0,95 кг/л. ±0.01
Вязкость ASTM D 2196-86/EN ISO 3219(+25°C)	~ 15 сПуаз
Точка возгорания	145 °C
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °C, при среднем показателе влаги %55 RH Повторное нанесение: 2-4 часов

Вязкость установлена по стандартам EN ISO 3219 при температуре +25 °C. В зависимости от температуры вязкость может меняться.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными либо дополнительными рекомендациями (советами) обратитесь в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

