



1. Применение:

Герметизация трещин и пустот в стенах, полах строительных конструкций.

Это быстродействующий ограниченно эластичный состав для мгновенной остановки течи воды.

2. Состав:

Однокомпонентная полиуретановая смола низкой вязкости на основе дифенилметандиизоцианата. **PC® LEAKINJECT UNI 6816/E** при контакте с водой образует ограниченно эластичную гидрофобную пену-герметик.

3. Свойства:

- Благодаря ограниченной эластичности образованная пена поглощает сужение/расширение трещин
- Глубоко проникает в трещины и швы ;
- Не содержит растворителей, не горюч ;
- Реагирует с водой с выделением CO₂ . Углекислый газ создает расширяющуюся пену, которая, увеличиваясь перекрывает течь воды;
- Расширение при атмосферном давлении : 1700 – 2200 %;
- Не дает усадки после полимеризации;
- Химически стоек к воде, слабым кислотам, щелочам, минеральным маслам, морской воде и микроорганизмам;
- Прекрасная адгезия к бетону, кирпичу, металлу, некоторым пластикам;
- Скорость полимеризации регулируется количеством катализатора. • Пена из **PC® Leakinject UNI 6816/E** – экологически безопасна

4. Применение:

- Просверлить отверстия и установить пакеры;
- При необходимости промыть трещину водой;
- Добавить от 2 до 9 % катализатора **PC® Leakinject UNI 6816/E Cat** и тщательно перемешать. Готовый раствор можно хранить в закрытой таре не более 3 часов. Не допускать контакт с водой. При хранении на поверхности может появиться пленка. Не допускать её попадание в насос.
- Закачать состав в трещину или шов через пакеры с помощью однокомпонентного насоса;
 - По окончании вынуть инъекторы, удалить следы выхода пены на поверхность.

5. Технические характеристики:

- Цвет : светло-коричневый
- Расширение : 1700-2200%
- Плотность : 1,15 кг/л
- Сухой остаток : 100%
- Вязкость смолы :

при 15 °C	290-300 милиПаскаль в сек.
при 20 °C	260 милиПаскаль в сек.

- Вязкость катализатора : 11 милиПаскаль в сек. при 20° С
- Время реакции

Температура,°С	% катализатора	Начало реакции	Конец реакции
10	2	55 сек	4 мин 18 сек
	6	26 сек	1 мин 38 сек
	9	20 сек	1 мин 10 сек
15	2	46 сек	4 мин 6 сек
	6	21 сек	1 мин 34 сек
	9	18 сек	1 мин 15 сек
20	2	44 сек	3 мин 30 сек
	6	19 сек	1 мин 17 сек
	9	13 сек	54 сек
25	2	38 сек	3 мин 15 сек
	6	18 сек	1 мин 16 сек
	9	12 сек	51 сек

6. Упаковка:

PC® Leakinject UNI 6816/E: канистры 25 кг

PC® Leakinject UNI 6816/E Cat: канистры 2,5 л (2,3 кг)

7. Срок хранения:

В оригинальной неоткрытой упаковке: как минимум 12 месяцев;

Желательно хранить при температуре +10....+30°С.

Открытие упаковки сокращает срок хранения. Избегать контакта с водой и теплом.

8. Чистка:

Промывать инструмент и насосное оборудование по окончании работы и при каждой остановке в работе более чем 15 минут. Промывать оборудование специальным растворителем. Объем растворителя для промывки насоса около 250-300 мл.

9. Меры безопасности:

Избегать контакта с кожей или глазами

При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу

При попадании на кожу смыть большим количеством воды

Пролитый продукт посыпать песком и утилизировать

Продукт реагирует с водой или влагой с выделением CO₂. Это может создать избыточное давление в канистрах при хранении