

PC<sup>®</sup> LEAKINJECT UNI 6816 EVL**Твёрдая полиуретановая инъекционная смола****1. Описание**

Однокомпонентная полиуретановая смола очень низкой вязкости на основе MDI. При контакте с водой **PC<sup>®</sup> Leakinject Uni 6816 EVL** образует твёрдую гидрофобную пену.

**2. Области применения**

Герметизация трещин в стенах, полах, строительных конструкциях, ...

**PC<sup>®</sup> Leakinject Uni 6816 EVL** также используется для инъекции трещин, которые уже были инъецированы, но опять оказались водопроницаемым.

**3. Свойства**

- Быстро реагирует с водой. Устраняет фильтрацию и инфильтрацию воды через строительные конструкции, в том числе под значительным давлением.
- Хорошее проникновение в самые маленькие трещины и полости.
- Реагирует с водой и формирует CO<sub>2</sub> газ. Газ создаёт расширяющуюся пену, которая, увеличиваясь перекрывает течь воды.
- Расширение при атмосферном давлении: мин. 1700 % - 2200 %.
- Не даёт усадки после полимеризации.
- Прекрасная адгезия к бетону, кирпичу, металлу, некоторым пластикам, ...
- Скорость полимеризации регулируется количеством катализатора.
- **PC Leakinject UNI 6816 EVL** экологически безопасны и не содержат растворителей.
- **PC Leakinject UNI 6816 EVL** стойка к воде, слабым кислотам, щелочам, микроорганизмам, ...

Terbekehofdreef 50-52  
B-2610 Wilrijk

phone +32 3 828.94.95  
fax +32 3 830.27.69

info@tradec.be  
www.tradec.be

#### 4. Технические данные

- Цвет: светло коричневый
- расширение: 1700 % - 2200 %
- Плотность: смола: ~ 1,1 – 1,2 кг/л  
катализатор: ~ 0,921 кг/л
- Сухой остаток: 100 %
- Вязкость:

	Смола	Катализатор
25°C	75 mPa.s	24 mPa.s

- Время реакции: 65 г смола + катализатор + 20г воды

	% катализатор	Начала реакции	полная полимеризация
10°C	2 %	53 сек	3 мин 36 сек
	6 %	22 сек	1 мин 22 сек
	9 %	19 сек	53 сек
15°C	2 %	37 сек	3 мин 32 сек
	6 %	16 сек	1 мин 13 сек
	9 %	12 сек	45 сек
20°C	2 %	28 сек	2 мин 40 сек
	6 %	14 сек	54 сек
	9 %	11 сек	37 сек
25°C	2 %	28 сек	2 мин 40 сек
	6 %	14 сек	52 сек
	9 %	10 сек	35 сек

- Хранение: Не менее 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухих условиях при температурах в интервале 10 – 30°C. Избегать контакта с водой. Те же требования применяются и к транспорту.

#### 5. Инъекцирование

Добавить от 6 до 9 %<sup>1</sup> **PC® Leakinject Uni 6816 EVL Cat** и тщательно перемешать.

Закачать состав в трещины с помощью однокомпонентного насоса.

Благодаря низкой вязкости, состав глубоко проникает в трещины.

При контакте с водой **PC® Leakinject Uni 6816 EVL** вступает в твёрдую гидрофобную пену.

<sup>1</sup> % веси

## 6. Упаковка

PC® Leakinject Uni 6816 EVL: 25 кг  
PC® Leakinject Uni 6816 EVL Cat: 2,3 кг



## 7. Очистка

Все оборудование должно быть очищено с помощью PC® Ecosclean немедленно после завершения работ или после паузы 15 минут и в течение времени жизни материала.

## 8. Меры безопасности

- При работе всегда следует использовать защитные очки, перчатки и одежду.
- В случае контакта с кожей: вымойтесь с большим количеством воды и мыла и потом промойте большим количеством воды.
- В случае контакта с глазами, полоскать немедленно с обильным количеством воды и попросить медицинскую помощь.
- Очистить оборудование с водой и небольшим моющим средством.
- Смола реагирует с водой и атмосферной влажностью и формирует газ CO<sub>2</sub>.
- Для Более подробной информации: Material Safety Data Sheet