

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E

Твёрдая полиуретановая инъекционная смола

1. Описание

Однокомпонентная полиуретановая смола низкой вязкости на основе MDI. **PC[®] Leakinject Uni 6816 E** реагирует при контакте с водой, образуя твёрдую, поверхностно плотную, гидрофобную PUR пену.

2. Области применения

Применяется для герметизаций трещин в стенах, полах, строительных конструкциях. Заполняет и обеспечивает гидроизоляцию обводнённых трещин и пустот.

Высококачественная PUR смола **PC[®] Leakinject Uni 6816 E** применяется для мгновенной остановки течи воды.

3. Свойства

- **PC[®] Leakinject Uni 6816 E** образует твёрдую пену для остановки воды под давлением.
- Остановка проникающей воды в туннельных и других подземных конструкциях.
- Хорошее проникновение в маленькие трещины и полости.
- Реагирует с водой и формирует CO₂ газ. Газ создаёт раширяющуюся пену, которая, увеличиваясь перекрывает течь воды.
- Расширение при атмосферном давлении: мин. 1700% - 2200 %.
- Не даёт усадки после полимеризации.
- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, металлу и некоторым пластикам, ...
- Скорость полимеризации регулируется количеством катализатора.
- Химическая стойкость к воде, слабым кислотам, щелочам и 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 : темно-коричневый
- Расширение: 1700 % - 2200 %
- Плотность: смола: ~ 1,10 – 1,20 кг/л
катализатор: ~ 0,923 кг/л
- Вязкость:

	Смола	катализатор
20°C	111 mPa.s	36 mPa.s

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

	% катализатор	Начала реакции	полная полимеризация
10°C	2 %	55 сек	4 мин 18 сек
	6 %	26 сек	1 мин 38 сек
	9 %	20 сек	1 мин 10 сек
15°C	2 %	46 сек	4 мин 06 сек
	6 %	21 сек	1 мин 34 сек
	9 %	18 сек	1 мин 15 сек
20°C	2 %	44 сек	3 мин 30 сек
	6 %	19 сек	1 мин 17 сек
	9 %	13 сек	54 сек
25°C	2 %	38 сек	3 мин 15 сек
	6 %	18 сек	1 мин 16 сек
	9 %	12 сек	51 сек

- Условия хранения/Срок годности:
12 месяцев с даты изготовления при хранении в ненарушенной заводской упаковке, в прохладных и сухих условиях при температуре от +10°C до +30°C.

5. Инструкция по применению

Добавить катализатор PC® Leakinject Uni 6816 E CAT и тщательно перемешать. Закачать состав в трещину с помощью однокомпонентного насоса. Благодаря низкой вязкости и расширению в течение полимеризации смола проникает глубоко в трещины. При контакте с водой **PC® Leakinject Uni 6816 E** вступает в твёрду пену.

6. Упаковка

PC® Leakinject Uni 6816 E: 25кг

PC® Leakinject Uni 6816 E Cat: 2,3кг

7. Очистка

Все оборудование должно быть очищено с помощью PC® Ecoslean немедленно после завершения работ или после паузы больше чем 15 минут.

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 CO₂.
- Для более подробной информации: Material Safety Data Sheet