

## PC<sup>®</sup> LEAKINJECT FLEX 6890

### *эластичная полиуретановая инъекционная смола*

#### 1. Описание

Однокомпонентная полиуретановая смола средней вязкости на основе MDI. **PC<sup>®</sup> Leakinject FLEX 6890** реагирует при контакте с водой, образуя эластичную, упругую ПУ пену.

#### 2. Области применения

Применяется для герметизаций подвижных трещин в стенах, полах, строительных конструкциях. Заполняет пустоты. Быстрореагирующая смола для мгновенной остановки течи воды.

#### 3. Свойства

- При реакции с водой образуется упругий эластичный материал с закрытыми порами.
- **PC<sup>®</sup> Leakinject FLEX 6890** образует эластичную 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 CO<sub>2</sub> газ. Газ создаёт раширяющуюся пену, которая, увеличиваясь перекрывает течь воды.
- Расширение при атмосферном давлении: мин. 800%-1000%.
- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, металлу, 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 характеристики

- Цвет : безцветный
- Расширение: 800%-1000%
- Плотность: смола: 1,07 кг/л
- катализатор: 1,04 кг/л
- Вязкость:

	Смола	катализатор
25°C	817 mPa.s	9 mPa.s

- Время реакции: 150г смолы + катализатор + 35г воды

	% катализатор	Начала реакции	полная полимеризация
10°C	2 %	2 мин 11 сек	14 мин 25 сек
	6 %	2 мин	7 мин 50 сек
	9 %	1 мин 54 сек	7 мин 35 сек
15°C	2 %	1 мин 46 сек	15 мин 55 сек
	6 %	1 мин 37 сек	7 мин 15 сек
	9 %	48 сек	6 мин 09 сек
20°C	2 %	1 мин 12 сек	9 мин 15 сек
	6 %	54 сек	4 мин 25 сек
	9 %	40 сек	3 мин 10 сек
25°C	2 %	1 мин 02 сек	9 мин 15 сек
	6 %	51 сек	4 мин 10 сек
	9 %	37 сек	3 мин

- 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 от 6 до 9 % катализатора до **PC® Leakinject FLEX 6890** 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 FLEX 6890** вступает в эластичную пену.

## 6. Упаковка

PC® Leakinject FLEX 6890: 25 кг  
PC® Leakinject FLEX 6890 Cat: 2,6 кг

## 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 CO<sub>2</sub>.
- Для Более подробной информации: Material Safety Data Sheet