

*iniekcyjna piana poliuretanowa do izolacji przeciwwodnych***1. Opis**

Jednoskładnikowa, reagująca z wodą, poliuretanowa żywica iniekcyjna na bazie MDI, o niskiej lepkości. **PC[®] Leakinject Uni 6816/E** tworzy w reakcji z wodą uszczelnienie hydrofobowe.

2. Zastosowanie

Izolacja wodna szczelin ścian, posadzek, konstrukcji betonowych. Szybko reagująca, półelastyczna pianka poliuretanowa, stosowana jako izolator do uszczelniania wycieków i przesiąknięć.

3. Właściwości

- Dzięki swej półelastycznej konsystencji, pianka absorbuje naprężenia szczeliny.
- Szybko reagująca, półelastyczna pianka poliuretanowa, stosowana jako izolator do uszczelniania wycieków i przesiąknięć.
- Przenika w głąb drobnych szczelin.
- W reakcji z wodą tworzy dwutlenek węgla. Gaz ten wytwarza ciśnienie pęcznienia, w efekcie żywica rozszerza się do postaci pianki uszczelniającej wszystkie miejsca, którymi przedostaje się woda.
- Swobodne rozszerzanie: min. 1700 % - 2200 %.
- Nie kurczy się po utwardzeniu.
- Doskonałe przyleganie do mineralnych materiałów budowlanych jak: beton, cement, cegła, a także do metali i niektórych tworzyw sztucznych.
- Szybkość reakcji można kontrolować, różnicując ilość katalizatora.
- Żywica **PC Leakinject UNI 6816/E** jest przyjazna dla środowiska i nie zawiera substancji toksycznych.
- Pianka **PC Leakinject UNI 6816/E** jest chemicznie odporna na wodę, słabe kwasy i zasady, oleje mineralne, grzyby i bakterie, wodę gruntową, wodę morską i produkty naftowe.

4. Metoda stosowania

Sporządzić 6 – 9 %¹ roztwór PC[®] Leakinject Uni 6816/E i dokładnie wymieszać. Wstrzykiwać mieszaninę za pomocą pompy jednokomponentowej (ręcznej, elektrycznej, pneumatycznej) w szczelinę.

¹ Procenty wagowe

Dzięki niskiej lepkości żywica głęboko wnika w szczeliny. Żywica **PC[®] Leakinject Uni 6816/E** ulega polimeryzacji, tworząc hydrofobową piankę.

5. Parametry

- Kolor: jasnobrązowy
- Swobodne rozszerzanie: 1700 % - 2200 %
- Gęstość: żywica: ~ 1,1- 1,2 kg/l³
katalizator: ~ 0,921 kg/l³
- Sucha substancja: 100 %
- Lepkość:

	żywica	katalizator
25°C	111 mPa.s	24 mPa.s

- Czas reakcji po kontakcie z wodą:

		Ilość katalizatora [kg] na 25kg żywicy		
		1,5	1,875	2,25
Temperatura	10°C	1 min 36 sek	1 min 33 sek	1 min 25 sek
	15°C	1 min 26 sek	1 min 16 sek	1 min 14 sek
	20°C	1 min 24 sek	1 min 10 sek	1 min 07 sek

6. Pakowanie

PC[®] Leakinject Uni 6816/E: 25 kg
PC[®] Leakinject Uni 6816/E Kat: 2,3 kg

7. Dopuszczalny okres magazynowania

- Oryginalne opakowanie: 12 miesięcy.
- Po otwarciu opakowania dopuszczalny okres magazynowania żywicy jest ograniczony. Unikać kontaktu z wodą i źródłami ciepła.

8. Czyszczenie

Pompkę i urządzenie należy oczyścić za pomocą PC[®] Ecoclean po każdej przerwie trwającej dłużej niż 15 minut, lub w razie potrzeby, a także po zakończeniu wstrzykiwania. Spłukać dodatkową porcją ¼ litra PC[®] Ecoclean.

9. Środki ostrożności i zabezpieczenia

- Unikać kontaktu produktów ze skórą i oczami.
- Należy nosić okulary ochronne, rękawice i kombinezon.
- W razie kontaktu z oczami: spłukać obficie wodą i zwrócić się o pomoc medyczną.
- W razie kontaktu ze skórą: spłukać obficie wodą.
- Rozlaną żywicę należy zebrać przy pomocy piasku i usunąć zgodnie z obowiązującymi w danym miejscu przepisami.
- Substancja reaguje z wodą. Pod wpływem wilgoci może wytworzyć dwutlenek węgla powodujący powstanie ciśnienia w pojemnikach.
- Więcej informacji zawiera Karta Bezpieczeństwa Materiału.