

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/mc-injekt-2133-szybko-spenialna-jednoskladnikowa-zywica-iniekcyjna-do-wykonywania-tymczasowych-uszczelnien-p-1027.html>



## MC-Injekt 2133 - Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna do wykonywania tymczasowych uszczelnień

Dostępność

**Dostępny**

Czas wysyłki

**5 dni**

### Opis produktu

Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna - profesjonalne rozwiązanie do natychmiastowej kontroli wycieków wody

**Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna** to specjalistyczny produkt stosowany w sytuacjach, które wymagają błyskawicznej reakcji i skutecznego zatrzymania intensywnych przecieków wody w konstrukcjach budowlanych. Dzięki swoim unikalnym właściwościom, takim jak natychmiastowe spienianie w kontakcie z wodą i zdolność do pracy w trudnych warunkach wilgotnościowych, produkt idealnie sprawdza się jako rozwiązanie tymczasowe przed wykonaniem docelowej iniekcji elastycznymi żywicami poliuretanowymi.

### Co wyróżnia szybko spienialną, jednoskładnikową żywicę iniekcyjną?

**Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna** charakteryzuje się szeregiem właściwości, które czynią ją materiałem niezastąpionym przy awaryjnym uszczelnianiu konstrukcji. Produkt na bazie poliuretanu cechuje się bardzo niską lepkością, co umożliwia mu łatwe przenikanie do wąskich szczelin, a reakcja chemiczna po kontakcie z wodą powoduje jego gwałtowne spienienie i wzrost objętości.

### Szybkie działanie i wysoka skuteczność

Najważniejszą zaletą produktu jest jego **ekspresowe spienianie**, które zaczyna się już po 10-15 sekundach od kontaktu z wodą, a kończy po około 60-70 sekundach. W momencie gdy żywica natrafia na wodę, tworzy elastyczną, rozprężną piankę PU, która skutecznie zatrzymuje wyciek nawet pod wysokim ciśnieniem.

### Duży przyrost objętości

Przy zawartości 10% wody czynnik spieniania wynosi około 60-70, co oznacza ogromny wzrost objętości w ciągu kilku sekund. Pozwala to na wypełnienie pustek, rys i szczelin o nieregularnej geometrii.

### Praca w szerokim zakresie temperatur

Żywica może być stosowana na podłożach o temperaturze od 5°C do 40°C, co umożliwia pracę na obiektach przez większą część roku, również w chłodniejszym otoczeniu. Jednocześnie materiał nie reaguje bez kontaktu z wodą, co pozwala na komfortową i bezpieczną aplikację.

### Zastosowania - gdzie sprawdza się szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna?

Ze względu na swoje właściwości produkt znajduje zastosowanie przede wszystkim w sytuacjach awaryjnych, gdzie konieczne jest natychmiastowe zatrzymanie napływu wody. Typowe obszary użycia to:

- zatrzymywanie gwałtownych przecieków w konstrukcjach betonowych,

- uszczelnianie wykopów budowlanych,
- tymczasowa stabilizacja przepuszczających rys i pęknięć,
- uszczelnienia przed iniekcją finalną żywicami elastycznymi,
- ograniczanie wycieków wody pod ciśnieniem w tunelach, garażach, zbiornikach i fundamentach,
- wypełnianie pustek w konstrukcjach o dużej wilgotności.

Produkt zaleca się stosować jako etap wstępny przed trwałym uszczelnieniem z użyciem żywic elastomerowych, np. MC-Injekt 2300 top lub MC-Injekt 2300 flow.

## Parametry techniczne produktu

Poniżej przedstawiono najważniejsze dane techniczne produktu, oparte na karcie technicznej dostarczonej przez producenta:

- **Gęstość:** 1,125 kg/dm<sup>3</sup>
- **Lepkość:** ok. 400 mPa·s
- **Zakres temperatur aplikacji:** 5-40°C
- **Przyrost objętości:** czynnik 60-70 przy 10% wody
- **Czas reakcji:** początek: 10-15 s, koniec: 60-70 s
- **Kolor:** jasnobrązowy
- **Postać:** jednoskładnikowa żywica poliuretanowa

## Instrukcja aplikacji

Aby wykorzystać pełny potencjał produktu, należy przeprowadzić iniekcję zgodnie z zasadami techniki oraz zaleceniami producenta:

- Przed rozpoczęciem prac ocenić stan konstrukcji i ustalić plan iniekcji.
- Stosować odpowiednie pakery do iniekcji - rekomendowane MC-Bore Packers DS 14.
- W elementach suchych przed aplikacją należy wprowadzić wodę.
- Wstrzykiwać żywicę pompą iniekcyjną (np. MC-I 510).
- Unikać kontaktu żywicy z wodą przed aplikacją - przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.
- W razie potrzeby przyspieszyć reakcję dodając katalizator MC-KAT 20 (do 5%).

Warto pamiętać, że materiał nie stanowi finalnego uszczelnienia - jego rolą jest zatrzymanie napływu wody, a następnie wykonanie właściwej iniekcji strukturalnej.

## Zalety produktu

- **Błyskawiczna reakcja** w kontakcie z wodą.
- **Duży przyrost objętości** pozwalający wypełnić nawet skomplikowane pustki.
- **Jednoskładnikowa formuła** - wygoda stosowania i brak konieczności mieszania.
- **Możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur.**
- **Elastyczna pianka PU** dopasowująca się do geometrii szczelin.
- **Brak plastyfikatorów ftalanowych** - produkt przyjazny środowisku.

## Dlaczego warto wybrać szybko spienialną, jednoskładnikową żywicę iniekcyjną?

**Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna** to produkt najwyższej klasy, doskonale sprawdzający się w sytuacjach awaryjnych oraz wszędzie tam, gdzie liczy się natychmiastowy efekt. Dzięki bardzo krótkiemu czasowi reakcji i wysokiej skuteczności wykonywane uszczelnienia są bezpieczne i pozwalają na kontynuację prac bez przestojów. Jest to materiał ceniony przez firmy budowlane, wykonawców specjalistycznych oraz ekipy hydroizolacyjne.

Jeśli poszukujesz sprawdzonego sposobu na szybkie i efektywne opanowanie przecieków, ten produkt będzie najlepszym wyborem.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Opakowanie:** 10 l