



# LEAKMASTER®

## SILIKON PĘCZNIEJĄCY

### OPIS PRODUKTU

LEAKMASTER jest jednoskładnikowym pęczniącym pod wpływem wody materiałem uszczelniającym o unikalnych właściwościach fizycznych. Może być stosowany do takich miejsc jak naroża złączy w budownictwie lądowym, pracach konstrukcyjnych, inżynierii wodnej, tam gdzie są kłopoty z zastosowaniem uszczelniaczy w postaci ciał stałych. Po stwardnieniu ma wspaniałe własności fizyczne i w połączeniu z podobną do gumy elastycznością stanowi doskonały środek samouszczelniający, pęczniący przy kontakcie z wodą. Jednoskładnikowy uszczelniaacz w postaci substancji ciekłej może być użyty przy zastosowaniu pistoletu stosowanego dla uszczelniaczy konwencjonalnych.

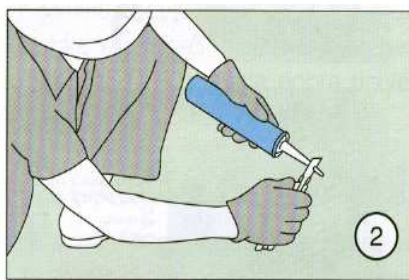
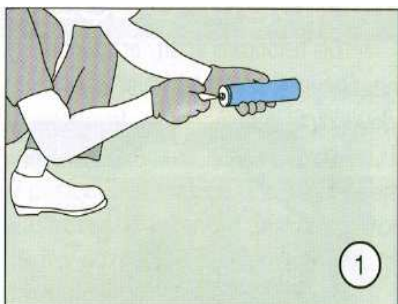
W wyniku zaabsorbowania wody może on dwukrotnie powiększyć swoją objętość. To powoduje, że ma on doskonałe własności uszczelniające bez utraty podobnej do gumy elastyczności. LEAKMASTER posiada dobrą przyczepność. Przed spęcznieniem przykleja się do różnych materiałów jak: beton, metal, szkło i inne.

### ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń przy wylewanym betonie,
- Uszczelnianie złączy przy metalowych belkach typu H,
- Uszczelnianie urządzeń wodnych,
- Prace wodouszczelniające.

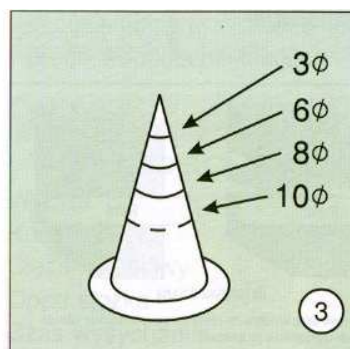
### UŻYCIE

1. Zerwać zabezpieczającą folię aluminiową i usunąć metalową uszczelkę.
2. Odciać w odpowiednim miejscu dyszę.

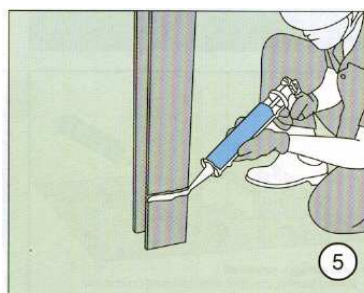
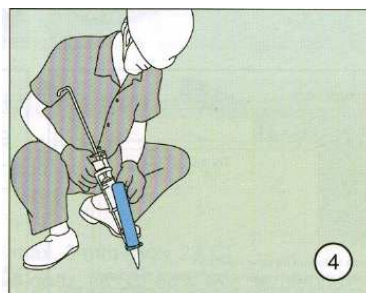


3. Zależność między średnicą dyszy, a długością wytłoczonego materiału

| Średnica dyszy | długość   |
|----------------|-----------|
| 3 mm           | 20-25 m   |
| 6 mm           | 8-10 m    |
| 8 mm           | 4-5 m     |
| 10 mm          | około 3 m |



4. Umieścić tubę w pistolecie
5. Wytłaczać w sposób ciągły LEAKMASTER w miejsce, które ma być uszczelnione.



**DANE TECHNICZNE**

|                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Wygląd                                                                                              | podobny do kitu |
| Kolor                                                                                               | szary           |
| Gęstość objętościowa, kg/m <sup>3</sup>                                                             | 1290 ± 10%      |
| Przyczepność, MPa/ wydłużenie, %                                                                    |                 |
| - do betonu                                                                                         | ≥ 0,2/ ≥ 80     |
| - do metalu i szkła                                                                                 | ≥ 0,2/ ≥ 10     |
| Przyczepność do betonu po moczeniu w wodzie przez 7 dni i po ponownym wysuszeniu, MPa/wydłużenie, % | ≥ 0,2/ ≥ 50     |
| Chłonność wody (pęcznienie) po zanurzeniu przez 624 h, %                                            | 55 ± 20%        |
| Ciśnienie pęcznienia, Kpa                                                                           | 25 ± 10%        |
| Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa                                                  | ≥ 0,7           |

**ATESTY I APROBATY**

Atest Higieniczny nr 170/779/188/2009

**UWAGI**

1. Wyrób zawiera rozpuszczalnik, który może się zapalić pod wpływem ciepła, otwartego ognia – zanim nastąpi stwardnienie.
2. W pomieszczeniach zamkniętych musi być dobra wentylacja.
3. Unikać kontaktu ze skórą (pracować w rękawicach ochronnych).
4. Przechowywać w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu w temp. Poniżej 32°C.
5. Nie stosować w miejscach mających kontakt z wodą pitną.
6. Stosować dla betonu nie mniejszej niż 150mm, aby uniknąć jego pęknięcia.
7. Nie dopuszczać wody przez 6 godzin od chwili jego użycia.
8. Użyć w ciągu 24 godzin od chwili zdjęcia folii zabezpieczającej tubę.
9. Okres ważności 12 miesięcy od daty produkcji.

**OPAKOWANIE:** 320ml, 600 ml

**GWARANCJA**

Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy fachowej, uzyskanej z testów i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.

Za wszelkie użycie tych danych do celów innych niż ściśle określonych w tym biuletynie firma nie ponosi odpowiedzialności, chyba że takie działanie zostanie przez nas autoryzowane.

Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego produktu.

**UWAGA**

**Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.**