

# Pipe Repair Kit



## Zestaw do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów, z dopuszczeniem do wody pitnej

Zestaw służy do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i przewodów. Zawiera WEICON Repair Stick Multi-Purpose (dopuszczony do kontaktu z wodą pitną), specjalną taśmę naprawczą wykonaną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, instrukcję montażu oraz parę rękawic ochronnych.

Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą i aktykuje się w kontakcie z wodą.

Zestaw naprawczy może być używany bez dodatkowych narzędzi i służy do niezawodnego i trwałego zamykania pęknięć i nieszczelności. Charakteryzuje się bardzo szybką i łatwą aplikacją oraz doskonałymi właściwościami klejącymi, wysoką odpornością na ciśnienie i chemikalia oraz odpornością na temperaturę do 150 °C. Taśma jest w pełni utwardzona i nośna w ciągu 30 minut.

Ze względu na właściwości tkaniny taśmy, wynikający z tego wysoki poziom elastyczności i nieskomplikowaną aplikację, zestaw naprawczy jest szczególnie odpowiedni do wycieków na zakrętach lub trójkątach lub w trudno dostępnych miejscach.

Może być stosowany na wielu różnych powierzchniach, takich jak stal nierdzewna, aluminium, miedź, PVC, wiele tworzyw sztucznych, włókno szklane, beton, ceramika i guma.

### Cechy charakterystyczne

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Wypełniacz                     | mineralny                            |
| Minimalny okres przechowywania | w temperaturze pokojowej 24 miesięcy |

### Przetwarzanie

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Temperatura aplikacji         | +15 °C do +40 °C |
| Wilgotność względna powietrza | < 85 %           |
| Stosunek masy mieszanki, waga | 1:1              |
| Maksymalna grubość warstwy    | 15 mm            |

### Utwardzanie

|                             |                    |        |
|-----------------------------|--------------------|--------|
| Wytrzymałość mechaniczna po | (Wytrzymałość 80%) | 60 min |
| Kurczliwość                 |                    | <1,0 % |

### Własności mechaniczne

|                           |                 |        |
|---------------------------|-----------------|--------|
| Wytrzymałość na ściskanie | DIN EN ISO 604  | 55 MPa |
| Twardość (Shore D)        | DIN ISO 7619    | 80±3   |
| Przyczepność              | DIN EN ISO 4624 | 8 MPa  |

### Parametry cieplne

|                          |                    |                                                 |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| Odporność na temperaturę |                    | -50 °C do +120 °C<br>krótkotrwale do<br>+150 °C |
| Przewodność termiczna    | DIN EN ISO 22007-4 | 0,6 W/m·K                                       |

### właściwości elektryczne

|                      |                |                           |
|----------------------|----------------|---------------------------|
| Oporność elektryczna | DIN EN 62631-3 | ca. 5·10 <sup>11</sup> Ωm |
| Magnetyczny          |                | nie                       |

### Zatwierdzenia / Wytyczne

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| NSF       | NSF/ANSI Standard 61 |
| IMPA-Code | 812431               |

## Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)).

## Wstępna obróbka powierzchni

Skuteczna aplikacja WEICON Pipe Repair-Kit zależy od starannego przygotowania powierzchni. Kurz, brud, olej, smar, zrosty, rdza, wilgoć lub zamoczenie mają negatywny wpływ na przyczepność. Najlepsze wyniki uzyskuje się po nałożeniu na czyste, twarde i dobrze chropowate powierzchnie.

Powierzchnie muszą być czyste, suche i odtłuszczone. Większość zabrudzeń powierzchni, takich jak pozostałości starej farby, olej, tłuszcz, kurz i brud, można usunąć za pomocą środka WEICON Surface Cleaner lub WEICON Sealant and Adhesive Remover. W przypadku szczególnie silnie zabrudzonych lub gładkich powierzchni, przyczepność można zoptymalizować poprzez mechaniczne szorstkowanie gruboziarnistymi materiałami ściernymi.

## Przechowywanie

Należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18 °C do +25 °C. Unikać promieniowania słonecznego.

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:

