

# Longwrap®

Bandaż na bazie petrolatum

**U**niwersalna, наносzona na zimno taśma na bazie petrolatum zapobiegająca korozji, do izolowania od wody oraz do uszczelniania. **Bandaż na bazie petrolatum Longwrap®** jest dostarczana w rolkach ułatwiających zastosowanie. Podstawę tworzy poliestrowa tkanina pokryta i całkowicie zaimpregnowana homogeniczną mieszanką petrolatum oraz obojętnych wypełniaczy mineralnych.

Taśma jest odporna na kwasy nieorganiczne, silne zasady – alkalia, sole i ataki bakterii, pozostaje elastyczna i wysoce nieprzepuszczalna dla pary wodnej. Nie zawiera lotnych związków organicznych.

Może być używana wraz z pastą gruntującą **Longwrap Paste**, którą należy zwilżyć chronioną powierzchnię, a która całkowicie wypiera ewentualną wilgoć.

Jest to wysoce plastyczna taśma ochronna, która łatwo dostosuje się do nieregularnych kształtów i struktur, które trudno ochronić w inny sposób.

Wraz z taśmą na bazie petrolatum Longwrap można opcjonalnie użyć pasty gruntującej Longwrap Petrolatum Paste, która zapewni maksymalną efektywność systemu. W celu zwiększenia ochrony mechanicznej użyć możesz zewnętrznej taśmy ochronnej **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**. Taśma zewnętrzna zapewni większą odporność na ścieranie i ochronę przed promieniowaniem UV.

## Zalety

- łatwa aplikacja z minimalnym przygotowaniem powierzchni
- zapewnia długotrwałą ochronę
- po kontroli można łatwo przeprowadzić naprawę lub wymianę
- natychmiast połączy się z podłożem
- dostosuje się do jakiegokolwiek profilu powierzchni
- nanoszenie na zimno, brak okresu utwardzania
- jest odporna na działanie rozcieńczonych kwasów nieorganicznych, alkaliów i soli
- nie pęka i nie absorbuje wilgoci



## Zastosowanie

- do ochrony przed korozją
  - rurociągów do ropy naftowej, gazu, wody i ścieków
  - rurociągów podziemnych i zewnętrznych
  - złączy rur i armatur
  - zaworów, złączek, kołnierzy i redukcji kołnierzowych
  - cięgieł, prętów i kabli
  - konstrukcji stalowych
- do napraw i konserwacji
- do uszczelniania i ogólnej hydroizolacji

## Kompatybilność

Podczas aplikacji taśma jest całkowicie kompatybilna i łatwo przywiera do takich powierzchni, jak: stal, stal nierdzewna, żeliwo sferoidalne, miedź, inne metale, powierzchnie epoksydowe, polietylen, polipropylen, beton.

## Instrukcja zastosowania

Więcej informacji patrz dokument **Instrukcja System Longwrap**.

# Longwrap®

Bandaż na bazie petrolatum

## Właściwości techniczne

| Właściwość                          | Wartość                                       | Norma badawcza |
|-------------------------------------|---|----------------|
| Grubość (jedna warstwa)             | 1,15 mm                                       | ASTM D1000     |
| Kolor                               | brązowo-zielony zgodnie z utworzoną mieszanką |                |
| Masa właściwa                       | 1,44 kg/m <sup>2</sup>                        |                |
| Wytrzymałość taśmy - szerokość      | 4 N/mm  | ASTM D1000     |
| Odporność na odwarstwianie katodowe | < 5 mm  | ASTM G8        |
| Napięcie przebicia*                 | 16 kV (dwie warstwy)                          | ASTM D149      |
| Zawartość substancji lotnych        | 0 g/m <sup>3</sup>                            |                |
| Temperatura zastosowania            | od -5 do +45 °C**                             |                |
| Temperatura pracy                   | < 55 °C**                                     |                |
| Gruntowanie                         | opcjonalnie pasta Longwrap Petrolatum Paste   |                |

\* W celu osiągnięcia optymalnych wyników zaleca się zastosowanie zewnętrznej taśmy ochronnej PVC Serviwrap/Longwrap Outerwrap.  
\*\* Istnieje również wersja dla klimatu strefy tropikalnej, w przypadku którego maks. temperatura zastosowania wynosi 55°C, natomiast maks. temperatura pracy 70°C.

## Pakowanie

| Szerokość rolki | Długość rolki | Rolki w kartonie | Waga kartonu |
|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| 50 mm           | 10 m          | 36               | 28 kg        |
| 100 mm          | 10 m          | 18               | 28 kg        |
| 150 mm          | 10 m          | 12               | 28 kg        |

Inne szerokości taśmy na życzenie.

## Producent

**Chase Protective Coatings Ltd.**, brytyjski producent popularnych taśm Serviwrap oraz innych materiałów antykorozyjnych, jest członkiem globalnej grupy **Chase Corporation**.



## Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor dla Polski, Republiki Czeskiej i Słowacji

**Ortodroma**, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk, Republika Czeska  
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

