

# Longwrap® Hotcote

Bandaż na bazie petrolatum do wysokich temperatur

**B**andaż na bazie petrolatum **Longwrap® Hotcote** opracowano specjalnie do ochrony antykorozyjnej rurociągów i armatur w temperaturach pracy do 120 °C. To uniwersalny, stosowany na zimno, bandaż na bazie petrolatum, który zapobiega korozji oraz uszczelnia i izoluje od wody i wilgoci. Wytwarzany jest z jednorodnej mieszanki petrolatum, obojętnych wypełniaczy mineralnych, w pełni zaimpregnowanych i pokrywających po obu stronach tkaninę poliestrową, służącą jako warstwa nośna. Przeznaczony jest do zastosowania w suchych, wilgotnych lub mokrych podziemnych warunkach eksploatacyjnych.

Bandaż jest odporny na kwasy nieorganiczne, silne związki zasadowe – alkalia, sole i ataki bakterii. Pozostaje też elastyczny i wysoce nieprzepuszczalny dla pary wodnej. Nie zawiera lotnych związków organicznych i zabarwiony jest na czerwono w celu łatwego odróżnienia. Może być używany wraz z pastą gruntującą **Longwrap Paste**, którą należy pokryć chronioną powierzchnię, a która całkowicie wypiera ewentualną wilgoć.

Jest to wysoce plastyczna bandaż 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 zewnętrzną taśmę ochronną **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**. Taśma zewnętrzna zapewni większą odporność na ścieranie i ochronę przed promieniowaniem UV.

## 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**.



## 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

- wszędzie, gdzie potrzebna jest ochrona antykorozyjna w temperaturach pracy do 120 °C
  - rurociągi z wodą, parą, rurociągi podziemne, a także naziemne
  - rurociągów podziemnych i zewnętrznych
  - złączy rur i armatur
  - zaworów, złączy, kołnierzy i redukcji kołnierzowych
  - cięgieł, prętów i kabli
- do napraw i konserwacji
- do uszczelniania i ogólnej hydroizolacji

# Longwrap<sup>®</sup> Hotcote

Bandaż na bazie petrolatum do wysokich temperatur

## Właściwości techniczne

Właściwość	Wartość	Norma badawcza
Grubość (jedna warstwa)	1,15 mm	ASTM D1000
Kolor	czerwony	
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 przechowywania i transportu	< 50 °C	
Temperatura zastosowania	od -5 do +50 °C	
Temperatura pracy	< 120 °C	
Gruntowanie	opcjonalnie pasta Longwrap Petrolatum Paste	

\* W celu osiągnięcia optymalnych wyników zaleca się zastosowanie zewnętrznej taśmy ochronnej PVC Serviwrap/Longwrap Outerwrap.

## Pakowanie

Długość rolki	Szerokość rolki	Rolki w kartonie
10 m	50 mm	36
10 m	100 mm	18
10 m	150 mm	12

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

