

Longwrap®

Petrolátová bandáž

Univerzální, za studena aplikovaná petrolátová bandáž pro zamezení koroze, pro izolaci proti vodě a pro utěsnění. **Petrolátová bandáž Longwrap®** je dodávána ve snadno použitelných rolích. Základem je polyesterová tkanina potažená a plně impregnovaná homogenní směsí petrolátu a inertních minerálních plniv.

Bandáž je odolná vůči anorganickým kyselinám, silným zásadám – alkáliím, solím a bakteriálnímu napadení a zůstává pružná a vysoce nepropustná pro vodní páru. Neobsahuje těkavé organické sloučeniny.

Může se používat společně s penetrační **Longwrap Paste**, kterou se natře chráněný povrch a jež zcela vytěsňuje případnou vlhkost.

Longwrap je vysoce plastická ochranná páska, snadno se přizpůsobí nepravidelným tvarům a strukturám, které lze jinak obtížně ochránit.

S petrolátovou bandáží Longwrap lze volitelně použít penetrační pastu Longwrap Petrolatum Paste, která zajistí maximální účinnost systému. Pro zvýšenou mechanickou ochranu můžete použít vnější ochrannou pásku **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**. Vnější páska zajistí vyšší oděruodolnost a ochranu proti UV záření.

Kompatibilita povrchů

Při aplikaci je bandáž zcela kompatibilní a snadno přilne k těmto povrchům: ocel, nerezová ocel, tvárná litina, měď, barevné kovy, epoxidové povrchy, polyetylen, polypropylen, beton.

Návod k použití

Viz samostatný dokument **Návod: Systém Longwrap**.



Použití

- Pro antikorozi ochranu:
 - potrubí pro ropu, plyn, vodu a odpadní vodu
 - podzemní i venkovní potrubí
 - potrubní spojky a armatury
 - ventily, spojky, příruby a přírubové redukce
 - táhla, tyče a kabely
 - ocelové konstrukce
- pro opravy a údržbu
- pro utěsnění, těsnění a všeobecnou izolaci proti vodě

Výhody

- Snadná aplikace s minimální přípravou povrchu
- Poskytuje dlouhotrvající ochranu
- Po kontrole je snadné provést opravu nebo výměnu
- Okamžitě se spojí s podkladem
- Přizpůsobí se jakékoli geometrii povrchu
- Aplikuje se za studena, není zde žádná doba tvrdnutí
- Odolný vůči rozředěným anorganickým kyselinám, alkáliím a solím
- Nepraská a neabsorbuje vlhkost

Longwrap®

Petrolátová bandáž

Fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Obvyklá hodnota	Zkušební metoda
Tloušťka (jedna vrstva)	1,15 mm	ASTM D1000
Barva	hnědo-zelená dle namíchané směsi	
Měrná hmotnost	1,44 kg/m ²	
Pevnost v tahu	4 N/mm	ASTM D1000
Odolnost proti katodickému odlupování	< 5 mm	ASTM G8
Průrazné napětí ¹⁾	16 kV (dvě vrstvy)	ASTM D149
Obsah těkavých látek	0 g/m ³	
Teplota pro aplikaci	-5 až +45 °C ²⁾	
Provozní teplota	< 55 °C ²⁾	
Penetrace	volitelně pasta Longwrap Petrolatum Paste	

*1) Pro dosažení optimálních výsledků se doporučuje použít vnější ochranou PVC pásku Serviwrap/Longwrap Outerwrap.
2) Existuje i varianta pro tropické podnebné pásmo, u které max. teplota pro aplikaci je 55 °C a max. provozní teplota 70 °C.*

Balení

Šířka pásky	Pro ø potrubí	Délka role	Rollí v kartonu	Hmotnost
50 mm	< 100 mm	10 m	36	28 kg
100 mm	100 - 225 mm	10 m	18	28 kg
150 mm	> 225 mm	10 m	12	28 kg

Další rozměry pásek Longwrap mohou být vyrobeny dle specifických požadavků.

Výrobce

Chase Protective Coatings Ltd., britský výrobce oblíbených pásek Serviwrap a dalších antikoročních materiálů, je součástí globální skupiny Chase Corporation.



Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

