

Petrolátová bandáž Longwrap pro mírné i tropické pásmo

Popis

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 polyesterové 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 neprostupná pro vodní páru.

Hlavní oblasti použití

Pro ochranu před korozí

- 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 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 jakémukoli profilu povrchu
- Aplikuje se za studena, není zde žádná doba tvrdnutí
- Odolná vůči rozředěným anorganickým kyselinám, alkáliím a solím
- Nepraská a neabsorbuje vlhkost

Technická data

Vlastnost	Jednotka	Obvyklé výsledky	
		mírné pásmo	Tropické pásmo
Celková tloušťka bandáže	mm	1,15	1,15
Délka role	m	10	10
Šířka role	mm	50, 75, 100, 150, 225, 300	
Počet kusů v kartonové krabici	kusů podle šířky	36, 24, 18, 12, 6, 6	
Hmotnost	kg/m ²	1,44	1,44
Pevnost bandáže – šířka	N/25 mm	100	100
Teplotní rozmezí: Pro obalování	°C	-5 až +45	+5 až +55
V provozu – max.	°C	55	70
Průrazné napětí**	2 vrstvy Kv	16	16
Penetrační nátěr		Pasta Longwrap	

**** Pro dosažení optimálních výsledků se doporučuje použít PVC pásku *Outerwrap*.**

Aplikace

<i>Příprava povrchu</i>	Povrch by měl být co nejsušší a nejčistší. Drátěným kartáčem odstraňte před aplikací veškerý volný materiál, nečistoty a vodní kámen.
<i>Základní nátěr</i>	Po očištění v případě potřeby naneste pastu Longwrap jako základní nátěr.
<i>Omotávání</i>	Aplikujte Petrolátovou bandáž Longwrap spirálním obtáčením s přesahem 25 mm nebo 55 %, pokud není stanoveno jinak, a vyvarujte se vytvoření vzduchových bublin.
<i>Dokončení</i>	Vyhlazujte a tlačte dostatečně na povrch bandáže, abyste zajistili, že přesahy k sobě natěsno přilnou.
<i>Vnější vrstva</i>	Když použijete pásku Longwrap PVC Outerwrap , dodáte tím Petrolátové bandáži Longwrap zvýšenou mechanickou a dielektrickou odolnost a ochranu proti slunci.

Skladování

Petrolátová bandáž Longwrap by měla být skladována v originálních kartonových krabicích, dokud nebude zapotřebí ji použít. Skladujte v suchu, v chladu, na dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření a jiných významných zdrojů tepla. Teplota by neměla překročit 35°C. Skladové zásoby by se měly obměňovat podle metody „první dovnitř/první ven“.

Ochrana zdraví a bezpečnost práce

Bezpečnostní list poskytující kompletní informace je na požádání k dispozici.