



www.petrowrap.com

Pâte pour couche de fond PetroWrap

Mastic PetroWrap

Ruban anticorrosif PetroWrap

3 | La protection où elle compte



L'innovation où elle compte

Le système PetroWrap respecte la norme C217 de l'AWWA. Il est non toxique et respecte l'environnement.

Le système anticorrosif PetroWrap est conçu pour offrir une protection de longue durée aux surfaces métalliques immergées, enfouies sous terre ou exposées aux pires intempéries. À base de gelée de pétrole, il s'applique à froid et se compose d'une pâte pour couche de fond et d'un ruban anticorrosif, ainsi que de mastic lorsqu'il est nécessaire de négocier des formes contournées. Le système PetroWrap s'applique sur le terrain avec facilité sans recours à une source de chaleur, même lorsque la température est glaciale et même sur des surfaces humides ou mal préparées.

1



La pâte pour couche de fond PetroWrap constitue une couche de fond hydrofuge possédant des propriétés passivantes et permet de sceller les petites irrégularités de la surface avant l'application du ruban anticorrosif PetroWrap. La pâte pour couche de fond PetroWrap résiste aux produits chimiques et à l'eau et ne risque pas de se fendiller, de sécher ou de durcir. La pâte pour couche de fond PetroWrap peut s'appliquer au pinceau ou directement à la main gantée.

- GAMME DE TEMPÉRATURES : s'applique entre -5 °C et 45 °C.
- SURFACE DE RECOUVREMENT : 2 à 5 mètres carrés par kilogramme
- CONDITIONNEMENT : 6 bacs de 2 kg par carton

APPLICATIONS

- Tuyaux, brides et soupapes en acier
- Raccordements soudés de tuyauterie
- Tuyauterie de tours de refroidissement
- Traversées de conduites
- Bases de réservoirs
- Imperméabilisation et scellement
- Protection contre l'incendie – conduits et gicleurs
- Boîtes de jonction électriques
- Épaisseurs de câbles
- Tuyaux, soupapes et composantes hydrauliques
- Pilotis marins

CONDITIONNEMENT DU RUBAN

LARGEUR	LONGUEUR	ROULEAUX/CARTON
2 po (50 mm)	32,8 po (10 m)	36
4 po (100 mm)	32,8 po (10 m)	18
6 po (150 mm)	32,8 po (10 m)	12
8 po (200 mm)	32,8 po (10 m)	8
12 po (300 mm)	32,8 po (10 m)	6

Un rendement sur lequel vous pouvez compter



2

Le mastic PetroWrap s'applique à froid et permet d'adoucir les contours avant l'application du ruban. Il sert à masquer raccords de tuyauterie, brides, boulons et autres formes irrégulières. Le mastic PetroWrap se compose de pâte à moulage neutre saturée à base de gelée de pétrole, de bouche-pores inertes et de matériaux de renfort. Il ne durcit jamais, même dans les pires conditions climatiques.

- GAMME DE TEMPÉRATURES : s'applique entre -5 °C et 45 °C
- COULEUR : caramel
- CONDITIONNEMENT : 8 blocs de 3 kg par carton

3

Le ruban anticorrosif PetroWrap se compose d'un tissu synthétique non tissé, cousu et imprégné de pâte à moulage neutre à base de gelée de pétrole et de bouche-pores inertes. Le ruban anticorrosif PetroWrap ne risque pas de se fendiller, de se décoller ou de durcir, ce qui lui permet de demeurer imperméable à l'humidité sans exiger d'entretien.

Le ruban anticorrosif PetroWrap est spécialement conçu pour offrir une protection exceptionnelle sous toutes les conditions climatiques. Il est disponible dans les variétés suivantes :

Ruban anticorrosif PetroWrap pour température modérée (MT) – pour utilisation sous un climat modéré où la température ambiante oscille entre -5 °C et 70 °C.

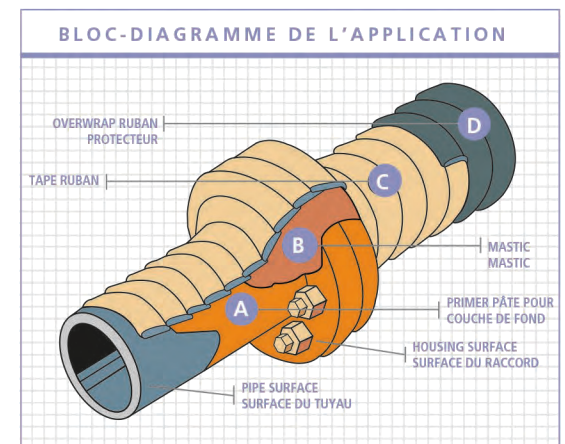
Ruban anticorrosif PetroWrap pour température élevée (HT) – pour utilisation sous un climat tropical où la température peut atteindre 85 °C.

Ruban anticorrosif PetroWrap pour basse température (LT) – pour utilisation lorsque la températures peut descendre sous -20 °C.



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION DU SYSTÈME ANTICORROSIF PETROWRAP

- Retirez tous les contaminants tels que saleté, huile, oxydation et humidité excessive.
- Étendez sur toute la surface une couche uniforme de pâte pour couche de fond PetroWrap **A** afin de dissiper tout reste d'humidité et d'assurer une bonne adhésion.
- Recouvrez de mastic PetroWrap **B** les irrégularités de la surface afin d'éliminer les poches d'air.
- Enroulez en spirale une couche de ruban PetroWrap **C** autour de la surface ainsi préparée en utilisant une tension uniforme. Il est recommandé de faire chevaucher les spires de 55 % afin d'assurer une protection optimale.
- Recouvrez le tout d'une couche de ruban protecteur PetroWrap **D** appliquée de la même manière que le ruban PetroWrap afin de prévenir au besoin les dommages mécaniques.



La polyvalence qu'il vous faut



SYSTÈME ANTICORROSIF PetroWrap

FABRIQUÉ PAR INNOVATIVE MFG. INC.
861, Derwent Way, Delta (Colombie-Britannique)
Canada V3M 5R4
petrowrap.com

Distributed by:
Interprovincial Corrosion Control Co. Ltd.
930 Sheldon Court
Burlington, Ontario L7L 5K6
Telephone: (905) 634 7751
Fax: (905) 333 4313
Website: www.Rustrol.com