



BC Petro Tape
BC Petro Paste
BC Petro Mastic

BC Petro Tape Series

**완벽한 방식, 확실한 비용 절감효과.
어떤 종류의 금속, 파이프에도 사용할수 있습니다.**

특징

BC 페트로 테이프는 방식력이 우수한 페트로 라툼과 각종 방식재료를 혼합하여 선박의 파이프, 전기 케이블, 해상 및 수중에 설치된 철 구조물의 부식을 방지하는 제품으로서 산성과 염기성, 염분 등의 부식요소에 탁월한 내성을 보이며, 파이프 등의 구조물에 시공시 고형의 방수막을 형성하게 되므로 방청 효과가 뛰어납니다. 또한 부드럽고 점성이 있으며 유분을 함유하고 있어, 수분이 있는 표면이나 녹슨 부위에도 일반적인 수공구나 전동 공구를 이용한 표면 전처리 만으로도 시공이 가능합니다.

특성

- 장기간 부식 방지효과가 지속되며, 외부로 노출된 장소나 지하 및 수중에서도 시공이 가능합니다.
- 시공 방법이 간단하여 누구나 시공이 가능하며 작업 시간이 짧고 시공후에도 균열이나 경화가 발생하지 않습니다.
- 극 저온(-270°C)에서도 방식효과가 유지됩니다.
- 위생적으로 무해하며 공해 물질을 유발하지 않음.
- 철 구조물에 도장된 페인트 표면이나 수분이 있는 곳, 추운 날씨에도 시공이 용이합니다.

용도

- 선박의 유압라인, 케이블 라인
- 선박의 청수라인, 이산화탄소 라인
- 기타 일반 파이프라인, 특수 파이프라인
- 해상 철구조물 및 철재 기둥
- 수중에 설치된 파이프 혹은 케이블
- 기타 밸브, 플랜지 등



Corrosion protection for Steel Pipes



BC PETRO TAPE

●내열성 테이프("H"타입)

주로 선박용으로 많이 사용되며 다양한 온도 변화에 대응하여 방식력이 특히 탁월함.

-적용 온도:-270°C~80°C

●일반용 테이프("S"타입)

작업 부위에 따라 사용이 용이하도록 부드러우면서도 특히 유분 함유율이 높아 적용범위가 넓고 방식력이 특히 우수함.

-적용 온도:-270°C~60°C



BC PETRO TAPE



BC PETRO PASTE



BC PETRO MASTIC



PVC FIRM TAPE

BC PETRO PASTE

페트로 테이프의 접착력을 더욱 강화시킬 수 있도록 하며 자체 방식력을 갖춘 제품.

●일반형:일반적인 작업에 사용

●수중용:해상구조물, 수중 파이프 등의 수중시공을 위한 제품으로 강력한 접착력을 발휘.

BC PETRO MASTIC

불규칙적인 시공부위를 평평하게 채워주는 충전제품.

PVC TAPE(옵션)

페트로 테이프 시공 후 충격보호 및 외부마감용 제품.



사이즈/포장단위

BC PETRO TAPE

IMPA Code	Sizes (W × T × L)	Packings	ISSA Code
81 24 71	50mm × 1.2mm × 10m	36rls/box	75 550 01
72	100mm × 1.2mm × 10m	18rls/box	02
73	150mm × 1.2mm × 10m	12rls/box	03
74	200mm × 1.2mm × 10m	9rls/box	04
75	300mm × 1.2mm × 10m	6rls/box	05

BC PETRO PASTE

IMPA Code	Sizes (W × T × L)	Packings	ISSA Code
81 24 81	3kg/can	3cans/box	75 551 01

BC PETRO MASTIC

81 24 83	0.88kg/bar	25bars/box	75 551 02
----------	------------	------------	-----------

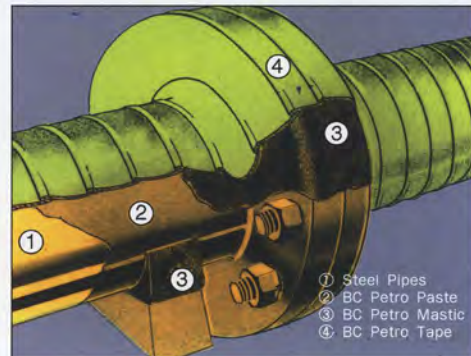
PVC FIRM TAPE

50mm × 0.2mm × 30m	66rls/box	Yellow, Gray & Red
100mm × 0.2mm × 30m	33rls/box	
150mm × 0.2mm × 30m	22rls/box	



시공 방법

- 표면의 수분, 기름막, 먼지, 스케일등을 헹궂이나 망치, 스크라퍼로 제거합니다.
- 페트로 페이스트로 파이프에 얇게 코팅하듯이 바릅니다.
- 페트로마스틱을 불규칙한 표면(플랜지, 밸브, 구멍 등)에 채워 넣어 줍니다.
- 시공부위의 주위에서 부터 페트로 테이프를 감아 나가고 힘주어 죄어가며 시공, 접착력을 확실히 유지 시킵니다.
- PVC 펴 테이프로 페트로 테이프의 외부를 감아 주므로 물리적 손상을 막고 시공부위의 외관을 미려하게 합니다.



비씨태창산업유한회사

부산사무소:부산광역시 중구 영주동 640-1
Tel: (051)442-6191/2 Fax: (051)442-6193
E-mail: info@bcinternational.co.kr
http://www.bcinational.co.kr