

再利用が可能な

防錆油含有の弾性防食コーティング材

- ・塗布した材料をはがして再利用できる
- ・高い電気絶縁性
- ・すき間に浸透して錆を止める
- ・4mm厚以上の材料が素早く固まる



エンバイロピールは専用の機械(ユニット)で170℃程度に溶融し、吹き付けて構造物を腐食から守る弾性防食コーティング材です。

施工後の材料を剥がして再利用でき、廃棄物の量が低減できるので、環境にやさしく、長期的な防食コストを削減できます。

素地調整は3種ケレンのため、火気使用が制限されている区域でも施工ができ、優れた防食効果を発揮します。

主な特長

軽度な素地調整で施工可能

3種ケレン程度の素地調整で施工しても腐食の進行を防ぐことができます。

錆を抑制する油で長期防食

吹き付けるとエンバイロピールから錆抑制材を含んだ油が滲み出し、金属接点の内部まで浸透して保護するため、長期の防食が可能です。

設備の延命化

長期防食が可能のため、機械、設備の長期保護や寿命を延ばすことができ、防食コストを削減できます。

容易なメンテナンス

簡単に剥がすことができるので開放検査などのメンテナンスが容易になります。

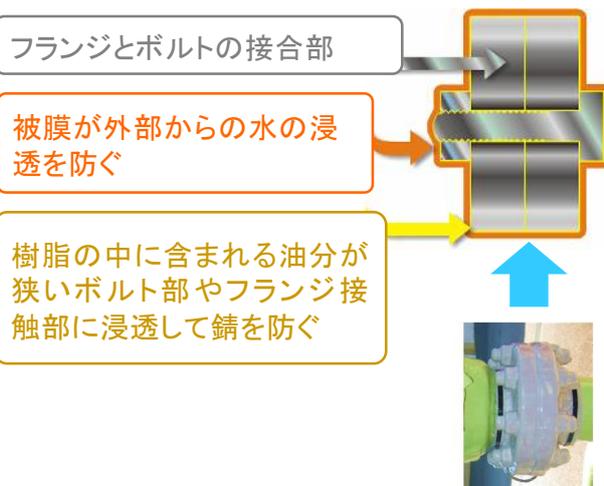
優れた絶縁体

絶縁破壊電圧53kV(厚み4mmの場合)と、電気絶縁性に優れ、異種接点金属腐食を防止します。

環境にやさしい

再利用ができ、それに伴って廃棄物の量が減るので環境にやさしい製品です。

防食のメカニズム



ユニット(専用機械)

写真のような専用の機械を使用します。タンクにチップを充填して170℃程度に溶融し、スプレーで吹き付けます。吹き付け後、素早く硬化します。



5kgポータブルユニット



ベースユニット

施工方法

※施工は認定技術者による責任施工となります



素地調整

樹脂中の油分が浸透するので3種ケレンでも施工可能です。



吹き付け

樹脂中の油分が染み込んだ後、表面はゴムのような柔軟性のある保護浸透性のバリアを形成して素早く硬化します。



施工後

スプレーでの吹き付けのため、ハケ塗りにくい割れ目や接合部でも材料が入っていきます。

施工例



消火栓



送電鉄塔基礎部



ハンガーロープ外面



フランジ

主な用途

- ・ ベ어링ボックスの防食
- ・ ボルトキャップ防食
- ・ フランジ、バルブの防食
- ・ 金属の接合部の防食 など

商品リスト

商品名	荷姿	用途・特長
エンバイロピールチップ (色:グレー)	10kg/缶	170℃で溶融して吹き付ける。樹脂から染み出す油分で防食。剥がして再利用が可能。
インヒビターオイル	9kg/缶	チップの油分が不足した時に補う。
ユニット	5kgポータブルユニット ベースユニットなど	チップを溶融し、吹き付ける機械

※本カタログの内容は予告なく変更することがあります