

EA944MK-1A~100 ペトロラタム系防食テープ 充填材(3kg)下塗り剤(3kg缶)



特長

防錆・防食性、耐薬品性、耐久性に優れたペトロラタムを主成分としたコンパウンドを、柔軟な不織布にしみ込ませたテープです。
柔軟性に富み、裏表ともに常に粘性を示しているため、異形管部、鋼構築物、タンクなどの防錆・腐食に適しています
平成元年版建設省「機械工事共通仕様書」適合品
昭和 54年 8月消防危内 90号指定品
JIS Z 1902 適格品

用途

配管・機器類の防錆・防食用（埋設部、没水部などあらゆる対象物に使用できます。）

材質

基材・・・不織布(ポリエステル) + ペトロラタム

品番	厚さ(mm)	幅 (mm)	長さ(m)
EA944MK-50	1.1	50	10
EA944MK-100		100	
EA944MK-1A	下塗り剤(3Kg)		
EA944MK-2	充填剤(3Kg)		

耐熱流下温度...+55

耐熱流下温度:コンパウンドの滴下温度を示します

滴下温度とは、その物質がしずくとなって垂れ落ちる温度を指します。
したがって55 に達すると溶けてしまうため、55 を超えない範囲で使用して下さい。

施工手順



1 下地の清掃
バリ、サビを落とし、ほこり、水、油を
除きます。



2 下塗り材の塗布
下塗り材としてペーストを塗布します。
(EA944MK-1A)



3 充てん材の挿入
凹凸のある部分は充てん材で埋めます。
(EA944MK-2)



4 テープ巻き
テープを少し引っ張り加減に、ハーフ
ラップで巻き付けます。
(EA944MK-50, -100)



5 テープなでつけ(施工完了)
テープを手でなでつけ、十分に密着さ
せます。



*** 埋設時の保護テープ巻き**
埋設時には保護用として防食用ビニルテープ
(No.252またはNo.51)または防食用ポリエ
チレンテープ(No.55)を上巻きします。
(EA944NK-1, -2)



(防食テープ)

すぐれた防錆・防食効果を発揮

- 金属表面から水分と空気を遮断します。
- 防錆・防食用ペトロラタムが赤錆を黒錆に変えて安定させます。
- 耐薬品性にすぐれているため、酸、アルカリ、バクテリアによる腐食を防ぎます。
- 密着力の良いペトロラタムが、蒸発や硬化することなく、常に粘着性をもって防錆・防食層を形成します。

主な用途

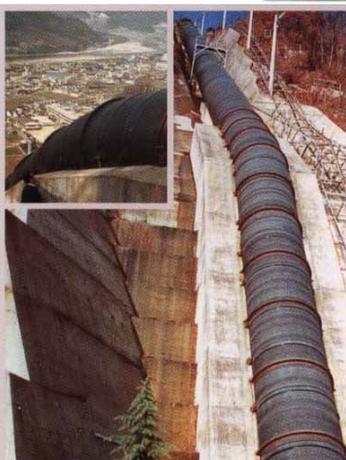
- パイプなど（直管はもちろん、フランジ、エルボ、T管など）
- 複雑な形状の鋼構造物
- 海洋鋼構造物の海水帯、干満帯などには、水中用ペーストを下塗り後、テープ巻きが可能です。適切な保護カバーを施せば、長期的な防錆・防食被覆を形成できます。

施工が簡単

- 特別な熟練が必要ありません。
- どんな複雑な形状にもピッタリ密着します。
- 加熱を必要としません。巻き付けてなでつけるだけで防食層をつくることができます。
- 作業時間が短縮されます。



●タンク裾まわりの防食



●水力発電所の大口径水圧鉄管のジョイント防食



●冷却水用埋設鋼管の防食



●埋設タンクの外面防食