

## シームコートを使った漏油修理

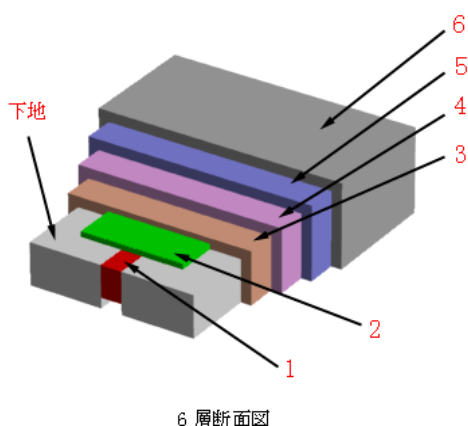
### シームコート・コーキングとは

1995年にミダスセフティ株式会社（西日本総代理店：ダイヘンエンジニアリング株式会社）が開発した高接着力・超薄型の防油コーティング剤です。

- 6種類の工程に合った多層コート
  1. 仮油止めコーキング
  2. 補強コート
  3. 下塗りコート
  4. 中塗りコート
  5. 上塗りコート
  6. 仕上げコート
- 将来のパッキン交換修理の容易さ
  1. 剥離が簡単にでき将来のパッキン交換時に停電時間が少ない
- 豊富な実績
  1. 四国電力株式会社殿において多くの実績があります

#### 構成する6層

1	仮油止めコーキング	油面接着性のある速乾アクリル接着剤で漏油箇所にすりこみ漏油を瞬時に止める
2	補強コート	エポキシ系接着剤により”仮油止め”を補強する
3	下塗りコート	ハケ塗りの水性プライマーで永久的漏油止め材の密着性を向上させる
4	中塗りコート	弾力性のあるハケ塗り水性コート剤により油圧に耐える強度を有する
5	上塗りコート	弾力性のあるハケ塗り水性コート剤で”中塗り”を補強する
6	仕上げコート	塗装色との融合、耐候性を強化する



### シームコート・コーキングの特長

- 1・油面接着剤が隙間に浸透して漏油を元から絶つので防油効果が大きい
- 2・弾力性があるので、温度変化・振動等で剥がれにくい
- 3・薄い塗膜材なので仕上がりがきれい
- 4・オーバーホール等、事後の工事に剥離が簡単
- 5・万一、油漏れが発生した場合に部分改修ができる
- 6・水性、無臭、無害

## 施工手順画像

放熱器弁の場合：



■施工前



(1) 清掃及びケレン完了後



(2) 仮油止めコーキング



(3) 補強コート



(4) 下塗りコート



(5) 中塗りコート



(6) 上塗りコート



(7) 仕上げコート