

塩害・耐薬品性

油性 防錆・防水

PC-555

融雪剤、沿岸地域での塩害による錆対策に、
塩酸 37%、硫酸 98% の飛沫対策など威力を発揮します。

- ◆ 融雪剤や沿岸地域の塩害による鋼材、金属の防錆に最適
- ◆ セラミックフィラー含有で耐薬品性、耐溶剤性、耐衝撃性、耐摩耗性に優れた上塗り用脂環式エポキシ塗料
- ◆ 錆面に防錆塗料で下塗り、PC-555 で上塗りで強力な防錆対策
- ◆ USDA(米国農務省) 認証製品

使用例



融雪剤による錆



車両シャーシの錆

試験成績

項目	結果
複合サイクル試験 JIS K 5600-7-9: 2006 サイクルA	合格 720時間
耐煙霧性 ASTM B117	合格 1000時間 (5%塩水腐食耐久時間)
密着性(クロスカット) ASTM D3359	合格 5
耐熱性 ASTM D2485	138°C

製品仕様

容量	1ガロン(3.78L)
消防法	第4類引火性液体 第2石油類 危険等級 III
特化則	対応
色	ダークグレー(半光沢)
対象素材	鋼材、亜鉛メッキ鋼板、 コンクリート、既存塗料面等
推奨膜厚	175~250µm
塗布可能面積	24.1m ² /ガロン (膜厚:175µm)
固形分	82±2%
塗布温度範囲	4.4~49°C
乾燥時間	8~24時間 (24°C時)
ポットライフ	約1時間 (24°C時)

耐薬品性

塩酸 37%	フッ化水素酸 5%
硫酸 97%	過酸化水素 5%
硫化水素	リン酸 85%
塩化アンモニウム	四塩化炭素
塩化カルシウム	酢酸エチル
次亜塩素酸ナトリウム 10%	キシレン
次亜塩素酸カルシウム 10%	ジエチレングリコール
硝酸アンモニウム	トルエン
硫酸アンモニウム	エタノール
硝酸カルシウム	ガソリン
酢酸 56%	ミネラルスピリッツ

使用方法

1. Corr Cotrol 100® や PC-517 等の防錆塗料を下塗りする。
2. 主剤：硬化剤を 4:1 の割合で混合・攪拌後、刷毛やローラー等を用いて 175 ~ 250µm の膜厚で上塗りする。
3. 指触乾燥時間：4 ~ 6 時間、重ね塗りする場合は 5 ~ 24 時間の間隔を開けること。(周辺温度:24°C)

防錆・防水塗料の耐薬品性比較

