

無錫滑膜型防污漆

TIN-FREE HYDROLYSIS SELF POLISHING A/F



- 產品號碼： SP-99-1
- 類別： 由不含錫之滑膜型樹脂及無機藥品構成之滑膜型長效能船底防污漆。
- 用途： 船底用長期防污面漆，漆膜表面因水流之衝擊，可以均勻研磨，平滑如海豹，能節省大量燃料、不污染海水，其防污期限與漆膜厚度成正比。
- 特性：
- 1.無錫型樹脂，不會污染海洋環境。
 - 2.受水流衝擊，可保新鮮而平滑之漆膜。
 - 3.漆膜平滑，減少阻力，節省燃料。
 - 4.防污效果特優，可抑制海生物附著之效果優異。
 - 5.乾燥極速。
 - 6.漆膜堅韌。
 - 7.中高速船舶用（15~20 海浬）。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕紅色、棕色、藍綠色
- 光澤度： 平光
- 體積固含量： 50.0%
- 建議膜厚： 濕膜 150 μ ~300 μ （6.0~12.0 mil）
乾膜 75 μ ~150 μ （3.0~ 6.0 mil）
- 理論塗佈量： 3.33~6.66 m²/L 0.150~0.300 L/m²
- 適用塗料： 底漆： SP-47 永保新船舶全船通用底漆（EP-111）
SP-50 永保新柏油船底防銹漆（EP-05）
RA-12 橡膠一度船底防銹漆，厚塗
- 比重： 1.6 Kg/L 以上
- 粘度： 80~100 KU（25 $^{\circ}$ C）
- 混合調薄： 調薄劑： No.1407 橡膠漆調薄劑（RP-71）
調薄劑用量： 5~10%（重量率）
- 塗裝方法： 無氣噴塗
無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸：0.021" ~ 0.035"
二次空氣壓力：5 ~ 6 Kg/cm²
壓縮比：45:1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 1 小時以內 堅結 4 小時以內（25 $^{\circ}$ C）
- 塗裝間隔： 最少 6 小時（25 $^{\circ}$ C）
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少半年。
閃點： 26 $^{\circ}$ C（80 $^{\circ}$ F）以上
- 注意事項：
- 1.噴塗施工時，必須注意一切安全措施。
 - 2.第一道及第二道，須使用不同顏色漆，以便分辨。
 - 3.油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM31XXSP991X1 V1.0 2024-05-01