

# 無錫滑膜型防污漆

## TIN-FREE HYDROLYSIS SELF-POLISHING A/F



- 產品號碼： RAINBOACE 200 (SP-200)
- 型別： 由不含錫之機能性金屬、矽共聚樹脂 (Functional Metal Silyl Copolymer) 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，表面平滑能節省大量燃料、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.受水流沖擊，可保新鮮而平滑之漆膜。  
3.漆膜平滑，減少阻力，可以節省燃料。  
4.膜堅韌。  
5.乾燥極速。
- 規格資訊：
- 顏色： 紅棕色、棕色、藍色、藍綠色
- 光澤度： 平光
- 體積固含量： 65± 2%
- 建議膜厚： 濕膜 115~230 μ (4.6~9.2 mil) 乾膜 75~150 μ (3~6 mil)
- 理論塗佈量： 4.33~8.66 m<sup>2</sup>/L
- 適用塗料： 底漆： SP-08 非鋅粉預塗底漆  
EP-05 永保新柏油一度船底防銹漆  
EP-111 永保新船舶全船通用底漆  
RA-12 橡膠一度船底防銹漆，厚塗  
RAINBOXY 856
- 比重： 1.5 Kg/L 以上
- 粘度： 90 ± 5 KU (25°C)
- 混合調薄： 調薄劑： No.1407 橡膠漆調薄劑 (RP-71)  
調薄劑用量： 0~3% (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/cm<sup>2</sup>  
壓縮比：45:1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 1 小時以內 堅結 6 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 6 小時 (25°C)
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常室溫儲存情況下一年。  
閃點： 26°C (80°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。

PDM30XX30200X1 V1.0 2025-03-03



永記造漆工業股份有限公司  
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員

1/1

[www.rainbowpaint.com.tw](http://www.rainbowpaint.com.tw)