

# 有機矽不沾污型防污漆

## ORGANO-SILICONE FOULING RELEASE A/F



- 產品號碼： RAINBOSLIP 1200
- 型別： 雙液型有機矽樹脂污損釋放型塗料。此防污漆不含有機錫殺菌劑,且符合國際海事組織 (AFS/CONF/26) 之規定,關於有害防污體系在船舶上的使用。
- 用途： 為新造船或船隻入塢維修使用 (船速八節以上), 可用於裝置及海水出入口以防止海生物附著。
- 特性： 1. 有助於減少環境危害。  
2. 有機矽樹脂有自潔功效, 減少污損及容易釋脫。  
3. 漆膜平滑, 減少阻力, 可以節省燃料。  
4. 乾燥快速。
- 規格資訊： 顏色： 紅色、紅棕、黑色、藍色  
光澤度： 有光  
體積固含量： 75±2%  
建議膜厚： 濕膜 200 μ 乾膜 150 μ  
理論塗佈量： 5 m<sup>2</sup>/L (乾膜 150 μ), 實際塗佈量依被塗物形狀大小、施工狀態而改變。  
適用塗料： 底漆： Rainboslip tiecoat series 矽彈性體連結漆  
比重： 1.0 Kg/L
- 混合調薄： 調薄劑： 不建議使用, 必要潤洗使用 No.807 二甲苯  
混合比： 主劑：硬化劑=9：1 (重量比)  
可使用時間： 1 小時 (25°C)
- 塗裝方法： 無氣噴塗、滾塗 (小面積修補用)  
無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸：0.019" ~ 0.021"  
二次空氣壓力：6 Kg/cm<sup>2</sup> 以上  
壓縮比：45：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 大約 2 小時 (25°C) 完全固化 1 天 (25°C)
- 貯藏安定性： 保存期間： 主劑、硬化劑於蔭涼乾燥環境下 1 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, 在馬上使用前才開蓋。  
2. 主劑與硬化劑混合前須充分攪拌 5 分鐘, 主劑與硬化劑按規定比例混合後, 須繼續充分攪拌 5 分鐘才可使用。  
3. 為防止交叉污染, 所有塗裝設備在使用此產品前後都必須進行徹底清洗。  
4. 被塗層表面必須潔淨、乾燥, 並依照永記建議之塗裝系統程序施工。  
5. 塗裝完成後, 建議下水時間為 1-5 天內。

PDM30X301200X1 V1.1 2024-11-20



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)