

# 彩虹環氧漆 833



## 玻璃鱗片耐磨環氧塗料

- 產品號碼： RAINBOSHIELD 833
- 型別： 二液型厚塗型環氧樹脂、硬化劑及特殊玻璃鱗片耐磨顏料構成之高性能防銹底漆。
- 特性： 1.適用於全船包括外板、甲板、貨艙及船艙區域防銹底漆，適用於新造船及維修。  
2.塗膜堅韌，附著力強。  
3.適用於各散裝貨船貨艙塗層耐磨防護。  
4.耐油性極佳。  
5.耐磨損和耐衝擊性極優。  
6.耐海水性及防銹力極優。  
7.兩道塗裝總乾膜 320~400  $\mu$ ，可達極佳之耐磨性。  
8.符合 FDA 175.300 乾食品接觸塗層的相關規定。
- 規格資訊： 顏色： 灰色、紅棕色  
光澤度： 平光  
VOC 含量： 215 g/L  
體積固含量： 75 $\pm$ 2%  
建議膜厚： 濕膜 167~267  $\mu$ m 乾膜 125~200  $\mu$ m  
理論塗佈量： 14.0 m<sup>2</sup>/Gal 3.7 m<sup>2</sup>/L @ DFT: 200  $\mu$ m  
比重： 1.5 Kg/L
- 混合調薄： 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)  
調薄劑用量： 主劑與硬化劑混合溫度須在 15°C 以上，否則須加入額外的溶劑，以獲得施工所需的黏度。過多的溶劑會造成垂流現象，混合成分後，方可加入調薄劑  
0~5% (刷塗、滾塗)； 0~10% (無氣噴塗)
- 混合比： 主劑：硬化劑=15.4：4.6 (體積比)  
可使用時間： 1 小時 (25°C)
- 塗裝方法： 無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 12 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔： 5°C：最小 48 小時，最大 28 天  
10°C：最小 32 小時，最大 28 天  
20°C：最小 16 小時，最大 28 天  
30°C：最小 12 小時，最大 14 天  
40°C：最小 6 小時，最大 7 天
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。
- 注意事項： 1.主劑與硬化劑，必須按規定比例，均勻調合。  
2.被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵、鐵銹及腐蝕性鹽類等附著污物必須清除乾淨。  
3.鋼鐵表面必須噴砂處理至 ISO Sa 2½ 表面粗糙度達 30  $\mu$  以上，或高壓水刀處理至 VIS WJ 2/3。  
4.預塗底漆表面需掃砂處理至 ISO SS St3 等級。  
5.陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，或底材溫度低於露點 3°C 以下時，應避免施工。  
6.貯槽內之施工，必須注意以充分之通風。

PDM30XX30833X1 V1.0 2024-05-01



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