

# 彩虹環氧漆 853



## 可覆塗型聚醯氨固化環氧面漆

- 產品號碼： RAINBOXY 853
- 型別： 二液型高固型份聚醯氨可覆塗型環氧 (pure-epoxy) 厚塗面漆。
- 特性： 1.通用型環氧中間漆或面漆，用於陸地上大氣環境和海上鋼鐵和混凝土結構的保護塗層系統。  
2.在最大相對溼度達到 95%時施工與固化，不影響塗層質量。  
3.即使經受長時間的室外曝曬，塗層也能用二液型油漆和傳統醇酸漆覆塗。  
4.防水並抗耐弱化學品的汙染。  
5.堅韌、並具有長久的柔韌性。
- 規格資訊：
- 顏色： 白色、其它色
- 光澤度： 平光
- VOC 含量： 最大值 344 g/L
- 體積固含量： 67±2%
- 建議膜厚： 濕膜 112~224  $\mu$  (Micron) 乾膜 75~150  $\mu$  (Micron)
- 理論塗佈量： 33.8 m<sup>2</sup>/Gal 8.93 m<sup>2</sup>/L @ 75  $\mu$
- 適用塗料： 底漆： Rainboprime 系列底漆或本公司建議之底漆
- 比重： 1.3 Kg/L 以上
- 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=16.4：3.6 (體積比)
- 可使用時間： 1.5 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 6 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔：
- 10°C：最小 20 小時，最大 6 個月
- 20°C：最小 9 小時，最大 3 個月
- 30°C：最小 5 小時，最大 1 個月
- 40°C：最小 3 小時，最大 1 個月
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。
- 注意事項：
- 1.前期舊塗層；表面乾燥且無任何汙染物。
  - 2.在塗裝施工和塗層固化階段基底表面溫度應高於-5°C 並大於露點 3°C 且表面無冰與污物。
  - 3.在塗裝施工和塗層固化階段基底表面可能會遇到低於-5°C 的嚴寒，在此情況下，只有當溫度回升到位後塗層才能正常固化，因此需要較長時間，塗層才能達到預期的漆膜硬度和完全的抗耐性能。

