

彩虹環氧漆 835



玻璃鱗片耐磨環氧塗料

- 產品號碼：RAINBOSHIELD 835
- 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塗料。
- 特性：
- 1.適用於各散裝貨船貨艙塗層耐磨防護。
 - 2.塗膜堅韌，附著力強。
 - 3.耐油性極佳。
 - 4.耐磨損和耐衝擊性極優。
 - 5.耐海水性及防銹力極優。
 - 6.通過 FDA 175.300 乾食品接觸塗層認證，證書號碼：DJK Ref. No. C25-048。
- 規格資訊：
- 顏色：灰色、紅棕色
- 光澤度：平光
- VOC 含量：200 g/L 以下
- 體積固含量：80±2%
- 建議膜厚：濕膜 188 μm 乾膜 150 μm
- 理論塗佈量：20.1 m^2/Gal 5.3 m^2/L @ DFT: 150 μm
- 比重：1.5±0.05
- 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 (體積比)
- 可使用時間：1 小時 (25°C)
- 塗裝方法：
- 有氣噴塗、無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 無氣噴塗作業：噴嘴孔徑：0.025"-0.031"
- 壓縮比：60：1
- 乾燥時間：
- 5°C：指觸 24 小時，堅結 36 小時，完全硬化 14 天
- 15°C：指觸 12 小時，堅結 24 小時，完全硬化 9 天
- 25°C：指觸 8 小時，堅結 12 小時，完全硬化 7 天
- 40°C：指觸 6 小時，堅結 10 小時，完全硬化 5 天
- 塗裝間隔：
- 5°C：最小 30 小時，最大 28 天
- 15°C：最小 18 小時，最大 14 天
- 25°C：最小 8 小時，最大 10 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 以上，或高壓水刀處理至 VIS WJ2L 表面粗糙度達 30 以上。
 - 4.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。
 - 5.貯槽內之施工，必須注意以充分之通風。