

環氧酚醛高固型塗料



HIGH BUILD NOVOLAC EPOXY COATING

產品號碼：1572

型別：由環氧酚醛樹脂配以耐熱防蝕顏料精製而成之高固型份塗料。

用途：用於具耐化性需求之桶槽或耐熱構件。

特性：

- 具有良好之耐熱性，能耐熱至 205°C，耐冷至 -196°C。
- 具備良好之耐化性，可耐強酸強鹼（符合 ASTM C267）。
- 可噴塗於無機鋅粉底漆上，加強防蝕效果。
- 於反覆加熱的系統上具有優異保護效果。
- 使用於戶外時需上塗面漆，高溫系統請用 No.1569，常溫系統請使用 PU 系列或是氟碳系列面漆。

規格資訊：顏色：灰色、紅棕

體積固含量：70 ± 3 %

建議膜厚：濕膜 210 μm (Micron) 乾膜 150 μm (Micron)

理論塗佈量：18.2 m²/Gal 4.8 m²/L 3.2 m²/Kg (乾膜 150 μm)

比重：1.50 Kg/L 以上

粘度：90KU 以上 (25°C)

其他資訊：耐熱溫度：205°C

混合調薄：調薄劑：可添加 3% ~ 5% 調薄劑 SP-12

可使用時間：4 小時 (25°C)

乾燥時間：指觸 2 小時以內 (25°C) 堅結 8 小時以內 靜置 7 天完全硬化(達可使用條件)

塗裝間隔：最低 4 小時 最高 3 天

貯藏安定性：保存期間：12 個月 (25°C 情況下)

注意事項：

- 被塗漆膜表面之油脂、水份、灰塵及鐵鏽等必須清除乾淨。
- 碳鋼表面需處理至 SSPC-SP10Sa2 1/2 (ISO 8501-1:2007) 或手工除鏽至 SIS St3，鍍鋅板及不鏽鋼需掃砂至 SIS Sa1。
- 長時間不使用可能會有分層現象，使用前請先攪拌均勻。
- 耐化性詳細資訊請洽本公司技術服務人員。