

# 酚醛環氧耐化塗料

## NOVOLAC/PHENOLIC EPOXY COATING FOR CHEMICAL RESISTANT



- 產品號碼： 1573
- 型別： 由酚醛環氧樹脂 (Novolac/Phenolic Epoxy) 構成之二液高固型耐化專用塗料。
- 特性： 1. 專用於油艙、壓水艙、鍋爐水艙、廢水艙，或需要耐化性環境之底漆。  
2. 可裝載多種化學品，耐化性極佳。  
3. 碳鋼、不銹鋼及鍍鋅板表面處理過後可直接上塗本產品。  
4. 塗層堅韌且耐磨損。  
5. 耐海水及多數化學藥品性特優。  
6. 防銹性能及附著力特優。  
7. 塗層快乾且易施作，但兩液混合後可用時間較短。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕色、灰色
- 光澤度： 有光
- 體積固含量： 85± 2 %
- 總不揮發物： 205 g/L 以下
- 建議膜厚： 濕膜 118 μm~176 μm 乾膜 100 μm~150 μm
- 理論塗佈量： 32.2 m<sup>2</sup>/Gal 8.5 m<sup>2</sup>/L @ 100 μm
- 比重： 1.35 Kg/L 以上 (混合物)
- 混合調薄：
- 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
- 調薄劑用量： 0~10% (重量率)
- 混合比： 主劑：硬化劑=85：15 (重量比)
- 可使用時間： 20 分鐘 (混合物 25°C)
- 塗裝方法：
- 無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸： 0.021"~0.029"  
二次空氣壓力： 5~6 Kg/cm<sup>2</sup>  
壓縮比： 45：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 8 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 8 小時 最多 14 天 (25°C)
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。  
閃點： 23°C 以上
- 注意事項：
1. 主劑與硬化劑，必須按規定比例，均勻調合。
  2. 各項工具於使用完畢，須立即洗淨。
  3. 於貯槽內施工時，須注意予以充分通風。
  4. 可用時間較短，請於可用時間內使用完畢。

PDM15XXX1573X1 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](http://www.rainbowpaint.com.tw)