



保你耐 168-C5

高固型份環氧樹脂塗料

簡 介：

- 保你耐 168-C5是一個雙組份厚塗型的環氧樹脂塗料。

特 性：

- 塗膜堅韌，耐磨性極優。
- 對化學品、溶劑、重油等有高度抵抗性。
- 具有優異的附著性，同時兼具中塗漆之阻絕性能。
- 塗膜性能符合CNS K2089之國家標準。
- 塗裝系統適用在大氣環境，符合ISO 12944-6(2018) C5 very high之規格。

用 途：

- 適用於濱海地區及高化學腐蝕環境下鋼鐵結構之大氣環境保護系統。

基本物性：

- 型態: 二液型
- 顏色: 棕、白、灰
- 光澤: 平光
- 閃火點: 26°C
- 比重: 約1.3以上 (依色相而異)(25°C)(混合漆)
- 黏 度: 100~120Ku (25°C)(混合漆)
- 容積固含量: 約70±3% (依色相、光澤而異)
- 理論塗佈量: 14M²/Gal @185µm
- 乾燥時間(25°C): 指觸 :2小時；半堅結:10小時；完全硬化:7天
- 可相容塗料: 底漆: 環氧樹脂系、無機鋅底漆、有機鋅底漆；上塗：環氧樹脂系、PU系
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

塗裝基準：

- 表面處理: 表面污垢、雜物須清除乾淨或SIS Sa2 1/2
- 混合比例: 主劑/硬化劑4/1 (重量比)
- 誘導時間: 10分鐘 (25°C)
- 建議塗裝方式: 無氣噴塗、空氣噴塗、刷塗、滾塗
- 調薄劑名稱: SV-5500(環氧樹脂調薄劑)

- 調薄劑用量: 塗裝方式/容量率%: 刷塗/0-3;噴塗/5-25;無氣噴塗/0-20
- 可使用時間: 3小時(25°C)
- 無氣噴塗作業條件: 一次壓力:5kg/cm²以上; 噴嘴口徑: 0.019"~0.023"
- 建議乾膜厚: 150~200µm(塗佈一道)
- 塗裝間隔: 溫度/最少(小時): 5°C/24; 20°C/12 ;30°C/8 ;40°C/6

注意事項:

- 施工前須將被塗物表面之油污、灰塵等雜質清除乾淨。
- 使用前攪拌均勻，另視需要加入調薄劑調低黏度。
- 本有機溶劑油漆不得吞食，並應避免接近高溫或火源，以免發生危險。
- 油漆用剩時，需緊密罐蓋，以避免溶劑揮發或結皮。
- 在密閉處施工，需有充份之通風設備。
- 油漆實際塗佈量會因施工技巧、被塗物之表面狀況、形狀、大小、施工方式以及工作環境之不同而有損耗，故需列入估量之考慮中。一般估算刷塗、滾塗之塗佈面積約為理論塗佈量之70%，而噴塗之塗佈面積約為理論塗佈量之60%。
- 油漆必須存放在通風良好之陰涼處，以保持品質。
- 不得在黑凡立水之漆膜上施塗任何油漆或凡立水，以避免黑色柏油滲出。
- 如上塗時，因故超過底塗規定之塗裝間隔時間，則底塗表面須依塗料供應商建議進行適當之處理後，方可再行上塗，以確保塗層間附著性。

備註：

- 部分之技術資料將因現場實際施工環境而異，請參考施工規範或洽相關技術人員。
- 修訂日期：2020/08/11。

總公司: 高雄市小港區大業南路43號
電話: (07)871-1101 傳真: (07)871-6583

台中辦事處: 台中市大雅區中清路4段811巷8弄9號
電話: (04)2560-3616 傳真: (04)2560-3697

台北分公司: 台北市信義區永吉路168號6樓
電話: (02)2768-7216 . 2768-7652
傳真: (02)2756-0374

台南辦事處: 台南市善化區光復路508號
電話: (06)581-4001 傳真: (06)581-2122

公司網站: <http://www.berlin.com.tw>

e-mail: info@berlin.com.tw