



保你耐 747-C5

濕面固化環氧樹脂漆

簡 介：

- 保你耐 747-C5是一個雙組份的環氧樹脂底漆，對濕氣有極高的容忍性。

特 性：

- 對濕氣有高度抵抗性。
- 塗膜堅韌，且具有優異之附著力。
- 良好的施工性。
- 極佳的防銹力。
- 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：

- 適用於濱海地區或工業區環境下鋼鐵結構的大氣環境保護系統。
- 專用於水刀處理後之防護底漆。

基本物性：

- 型態: 二液型
- 顏色: 棕色、灰色
- 比重: 約1.2(混合漆)(25°C)
- 粘度: 80~105KU(混合漆)(25°C)
- 容積固含量: 約85±3%
- 理論塗佈量: 53M²/Gal; @ 60 μm
- 乾燥時間(25°C): 指觸:3小時; 堅結:16小時; 完全硬化:7天
- 可相容塗料: 上塗: 環氧樹脂系列
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

塗裝基準：

- 表面處理: 噴砂處理SIS Sa2 1/2以上或ISO8501-4水刀處理WJ2-M
- 混合比例: 主劑/硬化劑=4/1 (重量比)
- 誘導時間: 15分鐘 (25°C)
- 建議塗裝方法: 無氣噴塗、空氣噴塗、刷塗、滾塗

- 調薄劑名稱: SV-5500
- 調薄劑用量: 塗裝方式/容量率%: 滾塗/0-10; 刷塗/0-10; 噴塗/0-20; 無氣噴塗/0-15
- 可使用時間: 8小時 (25°C)
- 無氣噴塗作業條件: 一次壓力: 5kg/cm²以上 ; 噴嘴口徑: 0.017"~0.021"
- 建議乾膜厚: 60µm (塗佈一道)
- 塗裝間隔: 溫度/最少(小時)/最多(天): 5°C/24/10; 20°C/12/7; 30°C/8/7; 40°C/6/5

注意事項:

- 實際塗佈量將比理論塗佈量少;而減少之幅度,端視施工方式、環境條件及被塗物表面狀況等而定。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%。
- 大氣溫度在10°C~40°C之間方宜施工。
- 單道塗裝厚度若太厚會導致慢乾,建議最佳的單道乾膜厚為50~80µm。
- 主劑與硬化劑請依混合比例充份調勻,若未充分攪拌均勻或不當的混合比例,皆會有黏手、慢乾之現象。
- 在緊閉地方施工時,須有通風設備。
- 在有效貯藏期限內,油漆必須放在通風良好之陰涼處,並遠離熱源及火花。
- 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。
- 水刀處理後欲上漆前,需以空氣噴槍將積水吹除,再上塗。

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:2020/07/09。

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