



透明PU反光面漆

產品編號:

- EC0557

簡 介:

- 由壓克力基多元醇藉不變黃型聚異氰酸鹽硬化加上特殊顏料精製而成之聚胺基甲酸酯透明反光面漆。

特 性:

- 抗衝擊性特優。
- 塗膜快乾可噴塗施工。
- 表面美觀。
- 高反光性、警示效果佳。

用 途:

- 專用於鋼構、水泥牆面、石材等需要警示作用之物件上，具有反光警示功能。

基本物性:

- 型態: 二液型
- 顏色: 乳白色
- 比重: 約1.1(混合漆)
- 粘度: 60~80KU(主劑)(25°C)
- 容積固含量: 45%以上
- 理論塗佈量: 58M²/Gal; @ 30 μm
- 乾燥時間(25°C): 指觸:2小時; 堅結:16小時; 完全硬化:7天
- 耐熱性: 80°C
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

塗裝基準:

- 表面處理: 底塗表面之污垢、雜物須清除乾淨
- 混合比例: 主劑/硬化劑=6:1(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
- 調薄劑名稱: SV-3311(PU調薄劑)
- 調薄劑用量: 塗裝方式/容量率%: 噴塗/10-30; 無氣噴塗/5-15
- 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"~0.019"

- 建議乾膜厚: 30~50 μ m (塗佈一道)
- 塗裝間隔: 溫度/最少(小時):5 $^{\circ}$ C/16; 20 $^{\circ}$ C/8; 30 $^{\circ}$ C/6; 40 $^{\circ}$ C/4

注意事項:

- 因塗料中的反光材料用量多，有軟沉澱屬於正常現象，使用前務必攪拌均勻。
- 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%。
- 被塗物表面溫度須高於露點至少3 $^{\circ}$ C,空氣中濕度85%以下,且溫度在10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C之間方宜施工。
- 在密閉地方施工時,須有通風設備。
- 主劑與硬化劑請依混合比例充份調勻。
- 硬化劑極易與水氣反應而膠化,故桶蓋務必蓋緊。
- 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:2018/12/10。

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

Print this Google Sites Page