



## AW-581

### 簡 介：

- 係以無溶劑型環氧樹脂藉與水性改質聚胺硬化劑交鏈硬化，配合耐久性顏料製成二液型水性面漆。

### 特 性：

- 高光澤美觀。
- 高附著力。

### 用 途：

- 一般建築物之混凝土牆面、天花板、石膏板。

### 基本物性:

- 顏色: 數色可選擇。
- 遮 蓋 力：15M<sup>2</sup>/L以上(混合漆)
- 光 澤：70%以上
- 比重：1.3kg/ L 以上(混合漆)
- 黏度：90±10 K U(混合漆)
- 乾燥時間：指觸，1小時以內；堅結，24小時以內；完全硬化，7天以內
- 容積固含量：約40% (混合漆)
- 混合比：主劑：硬化劑 = 5：1(重量比)
- 調薄劑：水(主劑：硬化劑：水 = 5：1：0~5%)，水的添加比例視施工方式而定
- 施工方式：刷塗、滾塗、有氣噴塗、無氣噴塗
- 可使用時間：50分鐘@25°C
- 建議乾膜厚：100µm(每道)
- 理論塗佈量：18M<sup>2</sup>/Gal@100µm
- 塗裝間隔：12小時~5天
- 貯藏期限：正常情況下至少一年

### 注意事項:

- 主劑與硬化劑必須按規定比例混合，並攪拌均勻後，再添加調薄劑攪拌均勻。
- 二液型油漆經調合後，必須在可使用時間內用完，否則將呈膠化不能使用。
- 施工前應先徹底清除被塗物表面之異物，例如:灰塵、水份、油污、鐵銹、腐蝕性鹽類、除銹脫模劑或其它內含矽蠟等物質。確認清除乾淨後，再進行施工，否則易造成塗膜表面缺陷。

- 當空氣中濕度達85%以上或被塗物表面溫度未高於露點3°C以上，或溫度在40°C以上10°C以下時，應避免施工。
- 按規定塗裝間隔施工，如超過規定時間，必須將漆面磨粗以增加附著力。
- 本油漆不得吞食，並應避免接近高溫或火源，以免發生危險。
- 在有效貯藏期限內，油漆必須存放在通風良好之陰涼處，以保持品質。
- 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。一般估算噴塗之塗佈面積約為理論塗佈量之60%。
- 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:2018/02/12。

---

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](mailto:info@berlin.com.tw)

Print this Google Sites Page