

# HW-1600

# 水性矽膠護木漆

## 產品特色

本產品採用奈米級矽改質樹脂,使材料具備優越的耐候性、耐鹼性、耐鹽水性及耐濕性。其卓越的滲透性能,能在成膜後展現出良好的附著力,並以底漆、面漆二合一設計,僅需塗刷兩道即可達到優異的防護效果。作為水性環保型產品,本材料不含毒性物質,具備低VOC、低甲醛、無重金屬殘留等特性,安全健康且無異味。憑藉奈米結構特性,塗膜乾燥後可呈現清晰自然的原木紋理,不僅能有效維護材質美觀,亦能提供持久防護,防止木材產生龜裂、白化與老化現象。

- 具備耐候、耐鹼、耐鹽水與耐濕性, 適應多變環境
- 底、面二合一設計,簡化工序,提升 施工效率
- 通過 ASTM F963 規範,無重金屬溶 出,並符合 CNS 15080 低 VOC 有機 化合物揮發含量標準
- 耐濕性測試 24 小時無異狀,確保長效 防護
- 鹽水噴霧測試 100 小時、耐鹽水性測 試 120 小時,均無異常表現

#### 適用節圍

室內外原木木材結構的防護及上色。

#### 產品資訊

性質 水性液熊塗料 黏度 2,000-3,500 m.Pas (25°C) 光澤度 亮光 理論塗佈量 1公升約 1.9-2.3 坪、 1 加侖約 8-10 坪、 5 加侖約 40-50 坪 塗膜厚度 濕膜約300µm、 乾膜約100µm 乾燥時間 指觸乾燥 30-60 分鐘 完全乾燥 2-3 天 泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具 塗刷工具

**保存期限** 正常狀況下至少 24 個月 **標準色系** 101 透明、102 松木、 103 橡木、104 柚木、 105 紅柚木、106 黑胡桃

**包裝規格** 1 公升、1 加侖、5 加侖

- 理論乾燥時間會因濕度、溫度、及施工條件受影響,請以實際現場時間為主。上述乾燥時間數據是依據環境溫度25°C、濕度60%RH。
- 使用面積及使用坪數為參考面積,會因被 塗面粗糙度、平整度或塗刷厚度而有所增 減。以上塗佈量說明皆為一道塗刷之基 準。
- 產品資訊數據僅供參考,不建議運用在準備規格工程表時使用。

#### 表面前處理

- 全新木材施工前請先將表面磨砂後 再進行表面清除。
- 將被塗表面積水、油漬及青苔等附 著汙物清除乾淨,嚴重時請用強力 水柱清洗後再曬乾。

#### 面漆施工

- 塗裝前先將塗料攪拌均勻,確定顏色 均勻後再塗刷及噴塗。
- 建議2道施作,間格時間大約為1小時,若氣候溫度較低請以現場實際乾燥狀況調整間格時間,請確認完全乾燥後再進行第二道塗。
- 本產品不得稀釋使用,易造成塗膜厚 度過低防護力銳減及木材濕度太高等 現象。
- 含有油脂或單寧酸之木材,請施作 2-3 道以上以加強防護性避免浮油及白化 等現象。
- 若使用本產品於木地板、木漆耐磨桌面,請另外搭配水性耐磨面層作使用。

#### 清理與處置

- 用肥皂水清洗所有的工具及設備。
- 請勿將餘料倒入下水道、水溝、排水槽等處。如有溢出,應控制住材料擴散,並利用砂粉覆蓋,並聯絡當地衛生部門。

### 注意事項

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應 避免施工。建議晴天施工較佳。
- 產品應儲存於通風陰涼處,切勿置放於太陽可照射之範圍,以避免材料變質。建議儲存及施工溫度:10~35°C。
- 警告!通過打磨、刮削或其他方式去除舊油漆可能會生含鉛的灰塵或煙霧。暴露在鉛塵或煙霧中可能會導致大腦損傷或其他不良健康影響,特別是對兒童或孕婦。控制對鉛或其他有害物質的接觸需要使用適當的保護設備,如合適的呼吸器 (NIOSH批准) 和適當的遏制和清理。欲瞭解更多資訊,請致當地衛生部門。
- 我們有提供產品相關的安全資料表 (SDS),如有需要請來電索取或至 www.kingcatpaint.com.tw 查詢。

#### 產品基礎數據

以上產品數據表中所述的所有技術數據均基於 實驗室測試結果。實際測量的數據可能因我們 無法控制的情況下而有所不同。

### 免責聲明

以上產品資訊及數據均為育隆造漆實驗 測試後之評估結果,但會因不同施工場 所、使用方法或品質滿意度認知上有所 不同而造成差異,請先在現場試作以確 認您的滿意度、接受度及業主的認可。 因市場需要我們將保留更改產品資訊及 數據之權利以供未來繼續研發改進,產 品資訊及數據之調整恕不另做通知。本 資料僅供參考,如需設計採用可向我們 再度確認並索取最新的產品資料及要求 必要的專業協助。特殊規格商品可特別 訂製,請歡迎隨時來電詢問。

## 產品包裝

