

HW-1600 水性矽水膠護木漆

Water-Based Exterior Multiuse Wooden Paint



採用奈米級矽改脂樹脂,使材料可達到優越的耐候、耐鹼、耐鹽水及耐濕等效果。此材料具備卓越的滲透性於成膜後可展現良好的附著力,且底漆及面漆為二合一,僅需塗刷兩道便可達到優越的防護性。此為水性產品具備無毒、低 VOC (符合 CNS 15039-2)、低甲醛(符合 CNS 15832-4-1)及無重金屬(符合 ASTM F963)殘留等特性。其環保無毒且無臭味,因本身奈米的特性可於乾膜後展現清晰的原木紋路,且可有效保護原木不易產生龜裂,白化及老化等現象。

產品特色

- 耐候性、耐鹼性、耐鹽水及耐濕性
- 方便施工,底、面二合一產品
- ASTM F963 規範無重金屬溶出
- CNS 15080 低 VOC 有機化合物揮發含量
- CNS 11607 耐濕性佳,耐濕性測試 24 小時無異狀
- CNS 8886 鹽水噴霧測試 100 小時無異狀
- CNS 10757 耐鹽水性測試 120 小時無異狀

產品包裝



適用範圍

- 室內外原木木材結構的防護及上色。

產品資訊

產品包裝	1 公升、1 加侖、5 加侖
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
產品黏度	MAX 500 m.Pas (25°C)
光澤度	亮光
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具
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

- 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。
- 「施工步驟及方式」、「清理與處置」及其他資訊請參考第二頁技術資料。

HW-1600 水性矽水膠護木漆

施工步驟及方式

表面處理

- 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。

護木漆施工

- 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。