

G3-101

竹林水性乳膠漆

產品特色

本產品運用創新工法與最先進技術,將水性壓克力樹脂與乙烯-醋酸乙烯酯 (Ethylene-Vinyl Acetate, EVA) 共聚而成,能夠完美展現無與倫比的色彩深度與豐富度,並確保任何顏色皆能長效持久。配方採用 100% 水性環保系統,不僅符合環境友善要求,並結合專有的抗菌防霉技術,具備無重金屬、無 VOC、低甲醛 等特性。同時,大幅提升塗膜對黴菌滋生與殘留的抵抗力,讓產品兼具美觀、耐久與健康環保特性,是高品質塗料的最佳選擇。

- 符合 CNS 4940 無重金屬標準,並通 過低甲醛及 TVOC 揮發性有機物規 範,安全無虞
- 具備耐刷洗 30,000 次之優異性能,確 保塗層長效耐用
- 呈現鮮豔色澤,並能持久保持,不易 褪色
- 採用防霉抗菌配方,有效抑制黴菌滋 生,維持潔淨環境

適用範圍

- 建築物室內牆水泥、水泥砂漿、粉飾 灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木 板等美化塗裝工程。
- 住家、辦公室、飯店、學校、醫院、 商業店面等室內牆面美化塗裝工程。

產品資訊

性質 水性液態塗料

黏度 4,500-5,000 m.Pas (25 °C)

 光澤度
 平光

 加熱殘份
 63%±2%

 理論塗佈量
 40 m²/GAL

塗膜厚度 濕膜約 400µm

乾膜約 200µm

乾燥時間 指觸乾燥 1-2 小時

完全乾燥 5-7 天

稀釋劑 自來水

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 36 個月標準色系101 白色、102 百合白、

103 大麥白、104 青蘋白、

105 蘭花白、106 玫瑰白、 107 象牙白、108 紫紅白、

110 鄉灰白

包裝規格 1 加侖、5 加侖

A 類別 - 符合 VOC 最大限量值: 50 g/L 稀釋溶劑:水 (稀釋溶劑比重: 1kg/L) 稀釋比例: 10~20%

- 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

- 新的混凝土或砂漿必須在環境溫度 25°C下至少固化7-30天。
- 施工被塗表面先進行全面性修復填 補工作,包含角隅細縫、水泥龜裂 破損等填補作業。
- 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。如被塗表面存有舊式 PU 或其他油漆層需完全刨除並清潔乾淨。
- 被塗表面之混凝土等如已有施作防水劑,則需要進行表面打磨
 10mm,但不保證可依然與本產品產生附著。

底漆施工

- 如牆面太過老舊且有粉化情況,建 議先施做1道水性底漆。
- 將水性底漆依照施工步驟施作1
 道塗層,並確保底漆漆膜其完全渗 诱乾燥。
- 若牆面有裂縫或凹洞,建議使用彈性補土或精緻批土做填補修復。
- 如有底漆、封閉劑、補土或批土等 產品協助之需求,請洽您的業務專 員。

面漆施工

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候 時應避免施工。
- 開蓋後請先將產品均勻攪拌,再倒入 適量漆料與水做稀釋調合(稀釋比例 應低於 20%)。
- 每道塗刷間隔約 2-3 小時,建議塗刷
 至少 2 道以上。
- 每道塗刷為漆膜均勻呈現為標準,若 無達到標準,請增加塗刷次數,但不 超過5道。

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

