

G3-101 竹林水性乳膠漆

G3 Paint-House Interior Emulsion Paint



利用創新的手法集結成最先進的技術,將水性壓克力樹脂與 ETHYLENE-VINYL ACETATE 醋酸乙酯樹脂共聚而成,可完美提供無與倫比的色彩深度及豐富度,且任何顏色皆可持久保持。除了採用 100%水性環保配方外,專有的樹脂搭配特殊抗菌防霉環保技術,可保有無重金屬、無 VOC 及低甲醛的特性,另且大幅度提升漆膜霉菌滋生及殘留的對抗性。

產品特色

- CNS 4940 無重金屬標準
- CNS 4940 低甲醛及 TVOC 揮發性有機物標準
- 耐刷洗 30,000 次
- 色彩鮮豔持久
- 防霉抗菌配方:
 - 符合黃金葡萄球菌、大腸桿菌檢驗標準
 - 符合黑麴菌、青黴菌、球毛殼菌等檢驗標準

產品包裝



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、木板等防水工程。
- 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

產品包裝	1 加侖、5 加侖
理論塗佈量	40 m ² /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
產品黏度	4,000-5,000 m.Pas (25°C)
光澤度	平光
加熱殘份	63%±2%
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

- 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。

G3-101 竹林水性乳膠漆

施工步驟及方式

表面處理

- 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剷除並清潔乾淨。
- 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滲透乾燥。
- 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。

乳膠漆施工

- 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。