

# K1-210

# 高固含防水封閉底漆

## 產品特色

本產品為高固含量 (High Solid Content) 及高黏度 (High Viscosity) 的專業底塗材 料,採用特殊大小分子量丙烯酸(壓克 力)合成樹脂研製而成。小分子量樹脂具 備優異滲透性,能深入基材以提升接著強 度;大分子量樹脂則能在表層形成緻密薄 膜,有效鞏固起沙、起粉的基面。本產品 並具備優越的耐酸鹼與耐水性,可顯著降 低混凝土的老化與吸水問題,大幅提升新 舊水泥層間的接著效果,並有效防止鼓 起、針孔及剝離等常見塗層缺陷,適合作 為多用途基層強化底材。

高固含量:提升成膜強度與施工效率

• 高黏度配方:操作穩定、塗佈性佳

- 優異附著性:對舊有水泥基面、合板、石棉板等基材具特別優越的接著性能
- 新舊水泥結合:改善層間接著,防止 鼓起、剝離與針孔
- 可用於無機、無毛細孔基材以提升附著力
- 水性產品,無臭味、不垂流,施工便利

#### 適用範圍

- 新舊水泥及混凝土表面、層間等接著 及強度增進劑。
- 水泥、水泥砂漿、矽酸鈣板、石綿
  瓦、石磚、木板等。
- 無機表面(磁磚、馬賽克磚、洗(抿)石子、大理石、烤漆板、浪板、鐵板、PVC、玻璃)。

#### 產品資訊

**性質** 水性液態塗料

**黏度** 5,000-6,500m.Pas (25°C)

**光澤度** 亮光

加熱殘份 45%±2%

**理論塗佈量** 1 加侖約 3-4 坪 (未稀釋)

5 加侖約 18-20 坪 (未稀釋)

**塗膜厚度** 乾膜約 100µm

**乾燥時間** 指觸乾燥 10-15 分鐘

完全乾燥 5-6 小時

**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 白色乳液

**包裝規格** 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 淮
- 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

- 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。
- 請依照施工區域及基材範圍,選擇稀 釋與否。(請參照下表)

範圍	稀釋比例
水泥及混凝土等	2-3 倍自來水
表面	
起砂(粉)嚴重	20-50% 自來水
之水泥表面	
無機表面(磁	原液直接使用或
磚、馬賽克磚、	搭配水泥 1:1 使
洗(抿)石子、	用
大理石、烤漆	
板、浪板、鐵	
板、PVC、玻	
璃)	

- 如需進行稀釋或添加水泥,請加入上 述建議量,並攪拌至少約30-60秒並 確保樹脂與自來水或水泥皆完全攪拌 均勻。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第1-2道塗刷。
- 如被塗表面老舊粉化嚴重,建議塗刷2 道以上。
- 如未使用完,請確實將桶蓋密封妥當,並放置於陰涼處。若接觸空氣會自行慢慢硬化,另照射到陽光也會加速其硬化時間。

#### 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

