

# K1-907

# 水性滲透結晶撥水劑

## 產品特色

採用德國進口矽烷為基礎下研製而成,是 一種高效能矽樹脂的濃縮乳液。其不沾 污、不成膜、不黃變的特性可在石材、石 膏材等有毛細孔的塗佈面形成內部保護 層,增加塗佈表面的耐候性及防水性。本 產品含有特殊矽氧烷化學鏈可有效抵抗空 氣中的汙染、酸雨、煙霧等,可防止潮濕 所造成的破壞進而預防混凝土內部的結構 老化及鋼筋鏽蝕。

- 無膜設計:不變黃,不影響基材原有 外觀
- 毛細孔封閉:有效填補孔隙,提升防水性與耐候性
- 環境抵抗力強:歐洲進口矽氧烷鏈結構,可抵抗髒污、酸雨及煙霧
- 耐久性能佳:通過 CNS 8083 測試, 不因冷熱循環而龜裂或剝落
- 化學穩定性:通過 CNS 10757 測試, 具優異耐酸抗鹼性
- 環保安全:符合 ASTM F963 重金屬溶 出測試,安全無害

#### 適用範圍

水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等有毛細孔表面防水及防護工程。

#### 產品資訊

包裝規格

性質 水性液態塗料 黏度 ≤ 500 m.Pas (25 °C) 光澤度 平光 理論塗佈量 1 加侖約 7-8 坪、 5 加侖約 38-40 坪 乾燥時間 指觸乾燥 5-10 分鐘 完全乾燥 5-7 天 泡棉滾輪、毛刷、噴塗工具 塗刷工具 保存期限 正常狀況下至少 36 個月 標準色系 透明

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。

1加侖、5加侖

- 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。

#### 撥水劑施工

- 開蓋後請先將產品均勻攪拌。
- 本產品不建議稀釋使用。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進 行第 2-3 道塗刷。
- 外牆如有裂痕達到 0.5mm 以上需要以 填縫劑或矽利康進行整修補平,如裂 痕小於 0.5mm 則可直接使用本產品在 其裂縫處加強塗刷施工。

### 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

