

KE-060

水性環氧專用底漆

產品特色

本產品為水性雙液型 Epoxy 混凝土封閉底 漆,採用進口原料研製而成,屬於純水性 環保產品。具備卓越的滲透性,能有效強 化混凝土基面的附著力,確保後續塗層的 穩定性與耐久性。施工過程無需添加任何 揮發性有機物,無臭味、低污染,同時具 備快速便利的施作優勢。

- 深入混凝土基材,提升基面強度
- 顯著強化混凝土介面密著性
- 雙液型配方,操作簡單迅速
- 純水性、無毒、無溶劑,施工無臭味
- 能抵抗多種化學介質侵蝕
- 通過 ASTM F963 測試,未檢出八大重金屬溶出

適用範圍

- 建築物室內地坪、停車場、汽車保養廠、無塵室、賣場、倉庫、工廠、實驗室、辦公室等場所之地坪工程。
- 水泥、水泥砂漿、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等。

產品資訊

包裝規格

性質 水性液態塗料 黏度 \leq 500 m.Pas (25 °C) 光澤度 平光 理論塗佈量 小組約 7-7.5 坪、 大組約 27-30 坪 塗膜厚度 乾膜約 50µm 乾燥時間 指觸乾燥 3-4 小時 塗刷間隔約 14-16 小時 完全乾燥 24-48 小時 可操作時間約70分鐘 塗刷工具 泡棉滾輪、毛刷 保存期限 正常狀況下至少 12 個月 標準色系 A劑為墨綠色、

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。

B劑為乳白色,乾燥後透明

小組 3.2 公斤 (2.4X0.8) 大組 12.8 公斤 (9.6X3.2)

- 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。

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。
- 產品使用前請先分別將 A 劑(主劑)及 B 劑(硬化劑)均勻攪拌。
- 本產品不建議稀釋使用。
- 將 A 劑與 B 劑依比例混合攪拌,並為確保產品反應完全,攪拌後請放置約
 1-2 分鐘後再開始進行施工。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進 行第 1-2 道塗刷。
- 環氧為反應型材料,可正常操作時間 約70分鐘(Pot Life),請於開封攪拌 後70分鐘內使用完畢。
- 建議施工時溫度為 15℃-35℃, 濕度<75。

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

