

K2-300

雙液型彈性膠泥

產品特色

本產品採用高濃度 55% Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) 醋酸乙烯樹脂共聚物調配製成,並搭配特殊無機礦物水泥骨材,可在基材表面形成高密度塗膜。成膜後具備優異的防水性能,可有效防止混凝土中性化,延緩結構劣化。其塗膜同時擁有良好的柔軟性與韌性,能有效吸收基材應力,抵抗裂縫產生與延伸,確保持久耐用的防護效果。

- 優異黏著性:能有效提升混凝土、益 膠泥等骨材的結合力
- 高濃度配方:含55%醋酸乙烯樹脂, 確保耐久性與結構穩定性
- 卓越防水性:可防止混凝土中性化, 延長建築壽命
- 耐久性能佳:通過耐鹽水及耐水性 168 小時測試
- 漆膜柔韌性:具備良好韌性,可有效 抵抗裂縫與龜裂現象

適用範圍

- 建築物屋頂及內外牆水泥、水泥砂 漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、 石磚、木板等防水工程。
- 中低水壓水池、溫泉池、游泳池、廚 房、浴室、中庭、窗框等夾層防水工 程。

產品資訊

性質 水性液態樹脂

黏度 1,500-2,500 m.Pas (25 °C)

光澤度 平光 **加熱殘份** 55%±2%

理論塗佈量 小組約 4-5 坪、

大組約 8-10 坪

塗膜厚度 厚層: 濕膜約 1.2mm、

乾膜約 1mm

一般:濕膜約 580μm、

乾膜約 500µm

乾燥時間 指觸乾燥 1-2 小時

塗刷間隔 6-8 小時 完全乾燥 5-7 天

稀釋劑 自來水

標準色系

塗刷工具泡棉滾輪、毛刷、鏝刀保存期限正常狀況下至少 24 個月

(採用不同骨材會呈現不同色系)

白色乳液, 乾燥後呈水泥色

包裝規格 小組 8:10 公斤、

大組 18:20 公斤

- 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

- 強烈建議面漆施工前先行施作水性 底漆。
- 將水性底漆依照施工步驟施作 1-2 道塗層,並確保底漆漆膜其完全渗 诱乾燥。
- 如有底漆、封閉劑等產品協助之需求,請洽您的業務專員。

彈泥施工

- 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 A 劑均勻攪拌,再與 B 劑 (骨材或水泥) 加上適量的自來水混 合,並以電動攪拌機攪拌至少約 3 分 鐘並確保樹脂與骨材或水泥皆完全攪 拌均勻。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 2-3 道塗刷。
- 如需稀釋請使用自來水,且不多於 10%。
- 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。

施工注意事項

- 施工完畢7天(環境溫度25°C)待塗膜層完全乾燥後,可依照需求配合使用益膠泥外貼磁磚、覆蓋水泥砂漿。
- 施工完畢 2-3 天 (環境溫度 25°C) 待塗 膜層完全乾燥後,可依照需求配合塗 刷水性防水面漆。
- 本產品主要功能為防水,如欲使用於 牆面貼磚工程,請先自行測試本產品 與其膠黏劑、黏著劑、易膠泥等相關 黏著產品的相容性及拉拔強度。

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

