

KPA-1000 結構多功能型 AB 膠

Epoxy Structural AB Adhesive



為雙液型環氧產品，其環氧樹脂及硬化劑具高接著及黏著性，適合施工於隔間板材接縫的固定及填縫，並可大幅降低板材收縮所造成的龜裂現象。為低臭味、低 VOC 及低甲醛的無溶劑型產品，並未添加任何揮發性有機溶劑。

產品特色

- 室內外皆可使用
- 優越的接著及黏著性
- 低收縮率，降低龜裂現象
- 快速乾燥，施工迅速、便利
- 無溶劑型，無溶劑味
- 通過 CNS 4940 室內水泥漆之揮發性有機物測試
- 通過 CNS 4940 甲醛釋出量測試

產品包裝

適用範圍

- 建築物室內外牆水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、輕隔間、木板等填縫修復及抗裂補強工程。

產品資訊

產品包裝	大組 23:23 公斤、小組 10:10 公斤、加侖組 3.1:3.1 公斤、立裝組 0.8:0.8 公斤（所述皆為毛重）
理論塗佈量	視施工面之深淺及寬度而有所變異
塗膜厚度	N/D
乾燥時間	指觸乾燥 2-3 小時、完全乾燥 18-24 小時
稀釋劑	N/D
產品黏度	膏狀
光澤度	半光
加熱殘份	N/D
塗刷工具	刮刀
保存期限	正常狀況下，至少 12 個月
標準色系	A 劑為淺綠色、B 劑為淺灰色

- 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。
- 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。

KPA-1000 結構多功能型 AB 膠

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。

AB 膠施工

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應避免施工。
- AB 膠不得稀釋。
- 開蓋後先利用刮刀由容器內取出 A、B 二劑。並以容積比 1 : 1 混和攪拌均勻。
- 將以完成攪拌後之 AB 膠放置於欲修補之裂縫、接縫或凹陷處上。
- 稍加壓力使 AB 膠可完全滲入其裂縫、接縫或凹陷處中並且盡量刮平以減少後續的拋光作業。
- 待其表面硬化, 可視需要進行二次施工。

- AB 膠為反應型材料, 可正常操作時間約 30 分鐘 (Pot Life), 請於開封攪拌後 30 分鐘內使用完畢。

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。