

**產品特色**

本產品採用進口高分子丙烯酸亞克力樹脂搭配耐候無機材料共聚而成，並添加特殊疏水助劑，顯著提升初期耐水性與長時間浸水抵抗性。此新型材料兼具彈性、強度、耐水性與耐候性，可有效解決市面上多數傳統彈泥無法抵抗紫外線破壞的問題。本產品能與混凝土、水泥砂及益膠泥產生優異化學反應，形成緊密接著層，避免脫離、剝落或假性接著，適用於高要求的建築防水工程。

- 100% 丙烯酸亞克力樹脂：不含 EVA，品質穩定
- 耐候性卓越：能長效抵抗紫外線破壞，不易老化
- 抗裂性強：角隅處施工不龜裂，維持塗層完整性
- 高彈韌性：漆膜具優越的彈性與韌性，能吸收結構應力
- 耐水性優異：初期耐水性能佳，可長時間抵抗浸水

**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。
- 水池、浴室、廚房、窗框等夾層防水工程。

**產品資訊**

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| <b>性質</b>    | 水性液態塗料                                   |
| <b>黏度</b>    | 33,000-38,000 m.Pas (25 °C)              |
| <b>光澤度</b>   | 平光                                       |
| <b>加熱殘份</b>  | 60%±2%                                   |
| <b>理論塗佈量</b> | 5 加侖約 7-8 坪                              |
| <b>塗膜厚度</b>  | 濕膜約 660µm<br>乾膜約 400µm                   |
| <b>乾燥時間</b>  | 指觸乾燥 1-2 小時<br>塗刷間隔 6-8 小時<br>完全乾燥 5-7 天 |
| <b>稀釋劑</b>   | 自來水                                      |
| <b>塗刷工具</b>  | 泡棉滾輪、毛刷、鏟刀                               |
| <b>保存期限</b>  | 正常狀況下至少 36 個月                            |
| <b>標準色系</b>  | 灰色                                       |
| <b>包裝規格</b>  | 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。

**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滲透乾燥。
- 如有底漆、封閉劑等產品協助之需求，請洽您的業務專員。

## Poly (Acrylic-Acid) Single Component Waterproof Slurry

### 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。
- 開蓋後請先將產品均勻攪拌，以攪拌棒攪拌至少 30-60 秒並確保完全攪拌均勻。
- 本產品請勿使用電動攪拌機進行攪拌，會造成纖維結塊。
- 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產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](http://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

