

產品特色	產品資訊	表面前處理																						
本產品採用特殊丙烯酸 (壓克力) 合成樹脂研製而成，具備高滲透性與漆膜可塑性，能大幅提升基材表面之附著力。其耐酸鹼與耐水特性可有效降低混凝土老化與吸水問題，並顯著強化新舊水泥層間的接著性，防止鼓起、針孔與剝離等塗膜缺陷。此外，本產品對於磁磚、玻璃、PVC、鐵片、浪板等特殊無機材質亦展現出優越的接著性能，並可搭配**益膠泥或水泥 (砂) 使用，作為水泥強化劑，應用範圍廣泛。 - 高滲透性與可塑性：強化基材結構並提升塗膜穩定性 - 跨材質附著力：於鐵板、釉面磁磚、鐵皮及玻璃等材質，附著性能達 5B 等級 - 新舊水泥結合：有效改善層間接著，避免鼓起、剝離與針孔 - 通過 耐水及耐鹽水 168 小時測試，可延緩混凝土老化 - 通過 耐鹼性 168 小時測試，確保結構穩定 - 符合無毒測試，無甲醛、低 VOC、無重金屬溶出	<table><tr><td>性質</td><td>水性液態塗料</td></tr><tr><td>黏度</td><td>5,000-6,500m.Pas (25 °C)</td></tr><tr><td>光澤度</td><td>半光</td></tr><tr><td>加熱殘份</td><td>35%±2%</td></tr><tr><td>理論塗佈量</td><td>1 加侖約 3-4 坪 (未稀釋) 5 加侖約 18-20 坪 (未稀釋)</td></tr><tr><td>塗膜厚度</td><td>乾膜約 100µm</td></tr><tr><td>乾燥時間</td><td>指觸乾燥 10-15 分鐘 完全乾燥 5-6 小時</td></tr><tr><td>塗刷工具</td><td>泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具</td></tr><tr><td>保存期限</td><td>正常狀況下至少 24 個月</td></tr><tr><td>標準色系</td><td>白色乳液，乾燥後呈透明</td></tr><tr><td>包裝規格</td><td>1 加侖、5 加侖</td></tr></table> - 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。	性質	水性液態塗料	黏度	5,000-6,500m.Pas (25 °C)	光澤度	半光	加熱殘份	35%±2%	理論塗佈量	1 加侖約 3-4 坪 (未稀釋) 5 加侖約 18-20 坪 (未稀釋)	塗膜厚度	乾膜約 100µm	乾燥時間	指觸乾燥 10-15 分鐘 完全乾燥 5-6 小時	塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具	保存期限	正常狀況下至少 24 個月	標準色系	白色乳液，乾燥後呈透明	包裝規格	1 加侖、5 加侖	- 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。
性質	水性液態塗料																							
黏度	5,000-6,500m.Pas (25 °C)																							
光澤度	半光																							
加熱殘份	35%±2%																							
理論塗佈量	1 加侖約 3-4 坪 (未稀釋) 5 加侖約 18-20 坪 (未稀釋)																							
塗膜厚度	乾膜約 100µm																							
乾燥時間	指觸乾燥 10-15 分鐘 完全乾燥 5-6 小時																							
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具																							
保存期限	正常狀況下至少 24 個月																							
標準色系	白色乳液，乾燥後呈透明																							
包裝規格	1 加侖、5 加侖																							
適用範圍 - 新舊水泥及混凝土表面、層間等接著及強度增進劑。 - 水泥、水泥砂漿、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等。 - 直接用於黏著不織布及玻璃纖維網。																								

Ultimate Multi-Purposed Bonding Primer

底漆施工

- 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。
- 請依照施工區域及基材範圍，選擇稀釋與否。(請參照下表)

範圍	稀釋比例
水泥及混凝土等表面	2-3 倍自來水
黏著不織布或玻璃纖維網	原液直接使用

- 如需進行稀釋或添加水泥，請加入上述建議量，並攪拌至少約 30-60 秒並確保樹脂與自來水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 1-2 道塗刷。
- 如被塗表面老舊粉化嚴重，建議塗刷 2 道以上。
- 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。

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 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

