

B1-111 全方位彈性防水底漆



B1-111 採用特殊丙烯酸合成樹脂研製而成，具有高滲透及漆膜可塑性可大幅度提升被塗表面的密著性。其優越的耐酸鹼及耐水特色可降低混凝土的老化及吸水，大幅強化新舊水泥層間的接著，使其可有效防止鼓起、針孔及剝離等現象產生。另對於其他特殊無機表面如磁磚、玻璃、PVC、鐵片、浪板等均有優越的接著性。且可搭配益膠泥或水泥(砂)來做為水泥強化劑使用。

產品特色

- 高滲透性及漆膜可塑性。
- 於鐵板、釉面磁磚、鐵皮及玻璃均為 5B 的絕佳接著性能。
- 新舊水泥層間接著，防止鼓起、剝離、針孔。
- 通過耐水、耐鹽水及耐鹼性 168 小時，可減緩混凝土老化。
- 符合無毒測試- 無甲醛、低 VOC 及重金屬溶出。

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。
- 無機表面 (磁磚、馬賽克磚、洗(抵)石子、大理石、烤漆板、浪板、鐵板、PVC、玻璃)。

表面前處理

- 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。
- 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。

施工步驟

- 開蓋後請先將產品均勻攪拌，再依照施工範圍進行稀釋。
- 稀釋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。
- 參考下表指示調整稀釋比例：

範圍	稀釋比例
水泥及混凝土等表面	2-3 倍自來水

無機表面 (磁磚、馬賽克磚、洗(抵)石子、大理石、烤漆板、浪板、鐵板、PVC、玻璃)	原液直接使用或搭配水泥 1:1 使用
--	--------------------

產品資訊

塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具
乾燥時間	指觸 1-2 分鐘、堅結 1-2 小時、全乾燥 6 小時
理論塗佈量	2.7L 約 2-3 坪、13.5L 約 15-18 坪 (未稀釋)
塗膜厚度	乾膜約 100µm (未稀釋)
光澤度	半光
黏度	<500 m.Pas at 25°C
加熱殘份	35% ± 2%
產品包裝	2.7L、13.5L
稀釋劑	自來水
保存期限	正常狀況下，至少 24 個月
標準色系	白色

- 理論乾燥時間會因溫度、濕度、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。

- 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。
- 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。

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。