

K2-211 丙烯酸彈性防水樹脂



K2-211A 採用高分子丙烯酸共聚樹脂研製而成,可直接搭配 B-02 及 B-07 防水骨材做使用。本產品耐候性佳,並可直接塗刷後固化,其後會形成高彈性、高強度、耐水壓及耐水之防滲透漆膜。

產品特色

- 提升混凝土、益膠泥等密著性。
- 優越的水泥彎曲及壓縮強度。
- 耐候型佳,可防止混凝土白化。
- 具漆膜韌性,耐水性絕佳。

適用範圍

- 建築物屋頂水泥、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。

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

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應避免施工。
- 將底漆依施工步驟施作 1-2 道,並使其完全滲透乾燥。
- 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%。
- 施工完畢後之 2-3 日後,可依照需求配合使用益膠泥外貼磁磚、覆蓋水泥砂漿或塗刷水性防水面漆。
- 如使用搭配 B07 骨材,建議噴塗 3-4 道以上以達到最佳的效果。因 B07 骨材為薄膜平滑之面,請避免在施作完 B07 骨材之防水層面上施作「粗胚層」或是「過重建材」避免造成

工程瑕疵。所有相關工程施工方式請先行自行測試以確保品質的認知。

- 本產品使用於牆面貼磚防水工程前請先自行測試本產品與膠黏劑(易膠泥)的相容性及拉拔強度。

產品資訊

塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、鏟刀
乾燥時間	指觸 1-2 小時、堅結 3-4 小時、完全乾燥 7 天
理論塗佈量	大組約 8-10 坪
塗膜厚度	厚層塗刷:濕膜約 950µm、乾膜約 750µm (小組約 4-5 坪、大組 8-10 坪) 一般塗刷:濕膜約 480µm、乾膜約 370µm (小組 8-10 坪、大組 16-20 坪)
光澤度	平光
黏度	7,000-8,000 m.Pas at 25°C
加熱殘份	45% ± 2%
產品包裝	K2-211 樹脂約 18 公斤 貓王彈泥專用骨材約 20 公斤
稀釋劑	自來水
保存期限	正常狀況下,至少 36 個月
標準色系	樹脂為白色 B05 骨材為水泥本色 / B07 骨材為灰黑色

- 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。

- 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室測試後之評估結果,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。