

# K1-424 剋水靈<sup>®</sup>纖維防水塗料

Premium Fiber Reinforced Waterproof Paint



本產品採用水性高分子丙烯酸樹脂搭配特殊矽結晶骨材粉末共聚而成，並配合上耐鹼抗裂玻璃纖維來提升產品的防水性。本產品為高強度的產品，不但擁有絕佳的密著性、耐水性、抗龜裂性及抗拉強度外也同時具備了耐候性及抗紫外線等多項特點。此外，本產品還可直接覆蓋於大多數的舊式防水層。



## 塗裝器具

泡棉滾輪、毛刷、鏟刀



## 乾燥時間

指觸乾燥約 3~4 小時

堅結乾燥約 6~8 小時



## 理論塗佈量

5 加侖約 14~15 坪 (46~50m<sup>2</sup>)

1 加侖約 3.5~4 坪 (11~13m<sup>2</sup>)

## 產品特色

- 優越的接著性能並具韌性及抗龜裂性
- 絕佳的耐水性、耐候性及抗紫外線，適合海島型炎熱氣候
- 添加耐鹼抗裂玻璃纖維，如同不織布層一樣可有效提升耐震性
- 特殊水性配方可有效達到防霉抗菌等功效
- 水性無刺鼻味並可直接覆蓋於多數舊有防水層

## 施工說明

### 【表面前處理&底漆塗刷】

- 將被塗表面之積水、油漬及青苔等附著汙物清除乾淨，嚴重時請用清水或強力水柱清洗後再曬乾。如被塗表面存有舊式 PU 或其他防水層需完全剷除並於剷除後將其被塗面清潔乾淨。
- 施工被塗表面先進行全面性修復填補工作，包含角隅細縫填補作業。如有龜裂/裂縫處，先塗刷底漆再以厚塗防水材灌注補平。
- 排水口部分以膠布封住避免施工時造成阻塞，並於排水口周圍塗佈防水材。
- 底漆塗刷：將底漆依施工說明均勻塗刷 1~2 道，並使其完全滲入水泥混凝土中。(適用底漆：K1-100、K1-101、K1-610)

### 【面漆施工】

- 本產品不建議稀釋，如需稀釋請使用自來水，且不得多過 10%。
- 開蓋後先使用攪拌棒將產品均勻攪拌。攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 1 道及第 2 道面漆塗刷。

## 產品適用範圍

建築物屋頂、外牆、中低水壓水池、空中花園、露臺、中庭等防水工程均適用。

## 產品資訊說明

塗膜厚度	濕膜 500μm；乾膜 200~250μm
塗裝間隔	最少約 4 小時，最多約 1 天
產品比重	約 1.2kg/L
產品黏度	12,500~13,500 mPas @25°C
產品包裝	5 加侖 21 公斤、1 加侖 4.2 公斤
保存期限	正常狀況之下，至少 24 個月
標準色系	424(迷幻灰)、425(象牙白)、 426(雅緻白)、427(草原綠)、 466(特白)、428(紅磚色)

## 產品包裝說明



- **本產品請勿使用電動攪拌機進行攪拌！**
- 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。
- 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。
- 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。
- 產品包裝皆以毛重計算。五加侖毛重正負差約為 0.5 公斤、一加侖及一公升毛重正負差約為 0.1 公斤。
- 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。

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。® 為育隆造漆工業股份有限公司之註冊商標。© 育隆造漆工業股份有限公司版權所有。 TDS2016MAR25-1

育隆造漆工業股份有限公司

services@kingcatpaint.com.tw | www.kingcatpaint.com.tw

