

K1-202 水性抗熱防水塗料

Water-Based Heat Resistant Waterproof Paint



本產品採用水性壓克力樹脂搭配進口 Glass Bubble 斷輻射熱能材料及高耐候二氧化鈦製成，是一種高度抗熱的特殊塗料。此突破性產品可有效解決鐵皮屋悶熱的問題，其隔熱性佳，可降低空調電力的使用，節省電費。



塗裝器具

滾輪、毛刷、噴塗



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 16~18 坪 (53~60m²)

產品特色

- 抗紫外線、耐酸鹼、耐候佳並以保護膜方式，不造成屋頂負擔，延長屋頂壽命
- 隔絕輻射熱，使屋頂之建築物的室內溫度可降低約 6°C 之多，當表面溫度越高效果越好並有防霉抗菌的特性，適合台灣海島性氣候
- 施工簡單，僅外部施工，不造成工廠作業影響，鐵皮若為新品無灰塵可直接塗刷

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) 如施工於鐵皮屋頂、貨櫃屋等鐵皮表面在正常狀況下可不用施做底漆。

【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。

- 施工於鐵皮屋頂、貨櫃屋等鐵皮表面在正常狀況下可不用施做底漆。已生鏽之鐵皮處請先施作防鏽漆或油性噴漆專用底漆於生鏽處。不建議使用紅丹。
- 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 查詢。

產品適用範圍

建築物屋頂、內外牆、鐵皮屋、木頭屋、石棉瓦、貨櫃屋等抗熱、節能防水工程均適用。

產品資訊說明

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	13,000~14,000 mPas @25°C
產品包裝	5 加侖 20 公斤
保存期限	正常狀況之下，至少 24 個月
標準色系	202(白色)

產品包裝說明



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。® 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

