

B1-222 涼爽抗熱防水膠



B1-222 採用高分子壓克力樹脂搭配進口斷輻射熱能中空玻璃珠(GLASS BUBBLE)及進口耐候級二氧化鈦研製而成,是一種高強度、高品質的特殊功能性塗料。本產品可有效的杜絕紫外線輻射熱對於鐵皮、瓦片、水泥表層、磁磚面等所帶來的傷害及破壞。此突破性的產品不但可大大解決建築物室內的悶熱問題,其隔熱性也可降低空調、抽風機等電力的耗損,節省電費並提升綠能。

產品特色

- 採用進口 3M 中空玻璃珠(GLASS BUBBLE)。
- 採用進口特殊包覆之耐候級二氧化鈦。
- 抗紫外線破壞,降低塗層集熱現象。
- 高度密著性 $>25 \text{ kgf/cm}^2$,可與無機面(鐵皮)做結合。
- 室內溫度可降 6° 以上,表面溫度越高,效果越顯著。
- 日光反射率 $>85\%$ 。
- 優越漆膜韌性及防水性,可降低鐵皮生鏽及脆化的發生率:
 - 通過 CNS 4940 耐洗刷 2,000 次
 - 通過 CNS 10757 耐水性及耐鹽水 168 小時
 - 通過 CNS 10757 耐冷熱反覆及耐鹽水噴霧

適用範圍

- 建築物屋頂及外牆烤漆板、鐵皮、水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石棉瓦、石磚、木板等隔熱防水工程。
- 貨櫃、貨櫃組合屋等隔熱防水工程。

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。
- **如欲施做於鐵皮表面,在正常狀況下,不需施做底漆。**
- 開蓋後請先將產品均勻攪拌。攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 2-3 道塗刷。如需稀釋請使用自來水,且不多於 10%。

- 如需加強抗污功效,建議搭配 B1-107 水性不變黃透明防水漆。

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 小時、堅結 3-4 小時、完全乾燥 7 天
理論塗佈量	2.7 公升約 1.5 坪、 13.5 公升約 7 坪
塗膜厚度	濕膜約 500 μm 、乾膜約 300 μm
光澤度	平光
黏度	13,000-14,000 m.Pas at 25°C
加熱殘份	62% \pm 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 36 個月
標準色系	白色

- 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有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。