

Uplus,
Life Plus!

為你的生活加分

室外隔熱漆

隔熱節能建材 | 奈米生活應用 | 消費產品應用



室外隔熱漆

頂樓

屋頂

外牆

Uplus隔熱漆中的顏料(Pigment)和添加劑，能夠反射太陽輻射熱；低熱傳導係數的中空陶瓷珠(Hollow ceramic beads)，則是有效大幅降低傳導熱，進而達到降溫舒適的效果。

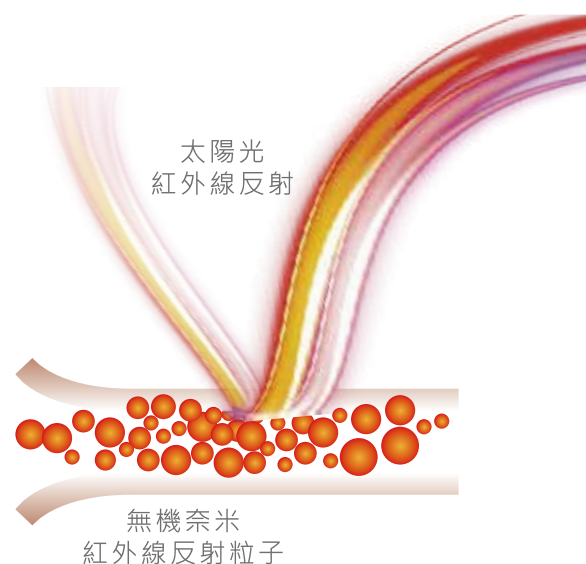
表面平均降溫

↓20°C



室外隔熱漆

| | |
|-----------------|--------|
| 覆蓋率 (m2/gallon) | 13.2 |
| 環保性 (m2/gallon) | 優良 |
| 耐候性 (year) | 5~10 |
| 隔熱 | 7~22°C |



可以調和多種顏色

並維持高熱功效

由於色彩原理，白色為反射率最高的原色，普遍隔熱漆因此達到隔熱效果。Uplus 室外隔熱漆顛覆一般傳統只能使用白色底漆的限制，維持隔熱效果情況下，可擁有多種不同顏色，因應現代設計美學。



| | 白 | 黃 | 中灰 | 橘 | 深灰 | 棕 | 紅 | 綠 | 黑 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SRI (Solar reflectance Index) 太陽能反射指數 | 107 | 86 | 77 | 72 | 61 | 51 | 51 | 51 | 38 |
| TSR (Total Solar reflectance) 日光反射率 | 0.85 | 0.70 | 0.64 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 |
| 熱傳導率(W/m·K) | <0.1 | | | | | | | | |

該淘汰傳統屋頂隔熱方法了

傳統屋頂隔熱方式普遍為漆上傳統隔熱白漆、鋪設隔熱磚、或是直接搭建鐵皮防護，所花費的成本往往高得嚇人，且白漆的高反射率也會間接影響周邊視線。



Uplus Life plus.

為你的生活加分



億高應用材料股份有限公司

Zirco Applied Materials Co., Ltd.

桃園市中壢區松勇路217號1樓

1F., No. 217, Songyong Rd., Zhongli Dist.,

Taoyuan City 320010, Taiwan (R.O.C.)

☎ +886 3 4905680

☎ +886 3 4905810

✉ service@zirco-am.com.tw

🌐 www.globaluplus.com

