



# 舒美隔熱建材

## SRS-01

### 產品說明書

#### 產品特色

SRS-01 為一種多功能水性塗層面漆材料，其特殊反射粒子能夠屏蔽太陽能熱量，且不會將熱量吸收至塗層中儲存，有效改善室內悶熱的環境。因此，經由降低空調負荷及運行時間，達到節能減碳的環保效益；優異的排熱功能，也減輕夜間蓄熱的散熱現象。

#### 產品優勢

- 模擬太陽光全波長反射率高達 87.8%，有效隔絕熱能。
- 低甲醛、低 VOC、無含有害重金屬配方，照顧環境與人員健康。
- 通過台灣標準 CNS 4940 規範，品質認證有保障。

#### 性能指標

1.顏色/狀態	乳白色液體	4.PH 值	7.0-9.0
2.黏度	2500±500 cps/25°C	5.比重	1.27±0.2
3.氣味	輕微丙烯酸味	6.不揮發份	55-61%

#### 使用方法

1. 使用前請務必充分攪拌均勻。
  2. 可使用滾塗、刷塗及噴塗等方式施工，視施工需求可以純水稀釋或直接使用（不可使用地下水或井水）。
  3. 施工前需將底材或舊塗層表面徹底清潔、確保無油漬及汙染、粉塵等，並試其密著性，必要時需搭配底漆。
  4. 建議每層乾膜標準約 40~50  $\mu\text{m}$ 。
  5. 層間需保持乾燥不可太過潮濕，以避免造成霧化現象，影響塗膜的物性。
- ※ 因實際施工條件與環境差異，詳細請參閱<施工訓練教材>
6. 建議於底材清洗後可塗佈一層防鏽底漆，可有效避免水氣侵蝕與幫助面層接著。



### 注意事項

- 1.施工作業時，表面前處理作業非在責任範圍內。
- 2.請勿於氣溫 5°C 以下及相對濕度 85% 以上使用本產品。
- 3.請勿於降雨、降雪、強風、高濕度環境下使用本產品。  
※如果在施工後可能會出現降雨或降雪的情況，請於事後給予塗層表面覆蓋。  
※如果夜間氣溫會低於冰點時，請於中午前完成施工作業。
- 4.施工後 24 小時內如有雨或結露時，可能會出現著色不均勻、脫落的現象。
- 5.當產品發生結塊、結凍時，請勿再使用。
- 6.施工時請塗佈建議的厚度，如塗層過厚可能導致裂紋或脫落。
- 7.本產品宜儲存於室內通風、乾燥處，避免陽光直射，溫度在 5°C~40°C 之間。  
※如無適當的存放地點，必須以薄板、薄布等遮蔽。
- 8.詳細的產品安全信息，請參閱安全資料表 (SDS)。

包裝:14KG/ca 塑膠桶裝