

# 建築用密封變性矽酮膠

## Modified Silicone Sealant



3306

運用頂級原料及複合因子抗汙耐候原理  
從物理及化學性質分析改善  
將傳統填縫劑做了更高一層的淬鍊  
研發出新一代填縫產品—改質矽烷氧「魔矽」

★ 榮獲台灣綠建材產品健康標章

★ 不汙染填縫周邊材質

★ 不含甲醛及溶劑

★ 優良耐候性

★ 可塗裝上漆

★ 固化後不收縮

★ 接著材質廣泛



- ★ 通過 ASTM C-1248 無污染測試
- ★ 通過 ASTM D5116-97 TVOC及 甲醛測試
- ★ 符合 CNS8903 耐候測試



## 適用範圍

適用於一般室外及室內建築組件之工作縫、修飾縫及門窗周圍等填縫密封。  
 室外施工：石材、仿石窯材建材、窗門框周圍、金屬PC塑鋁包板填縫及預鑄板接縫填補。  
 室內裝潢：內牆板材、壁磚等填縫及各種材料封邊、收邊工程。

## 特色

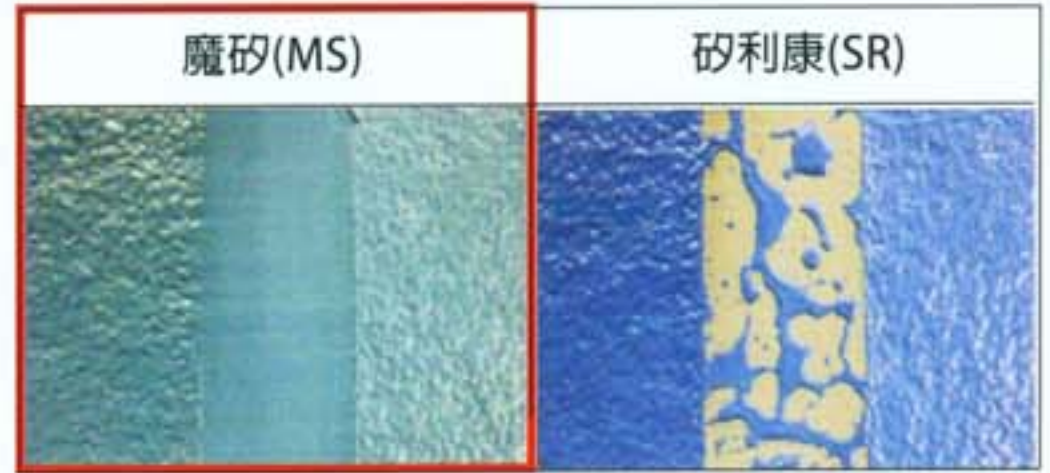
- 獨特不污染配方，防止塵與菌游離石材及板材，維持外牆清潔美觀  
[通過ASTM-C1248無污染測試]
- 健康環保型-低揮發性物質，不含甲醛及氰化物  
[通過ASTM D5116-97 TVOC及甲醛測試]
- 固化後不收縮，防水、防漏及優良耐候性  
[符合CNS8903 耐候測試達8020及9030等級]
- 固化後可塗裝上漆

## 耐候性比較

	0小時	540小時	900小時
魔矽 (MS)			
聚氨酯 (PU)			

\* 900小時魔矽(MS)較聚氨酯(PU)不黃變、龜裂。

## 塗裝上漆性比較 (水性乳膠漆)



\* 魔矽(MS)可塗裝上漆，矽利康(SR)則無法。

## 遇水測試



\* 聚氨酯(PU)遇水膨脹，魔矽(MS)則不會。

## 石材污染比較



\* 魔矽(MS)較矽利康(SR)不汙染填縫周邊材質。

## 各填縫接著劑與材料接著性能表 (無表面處理劑)

