



DOWSIL™ Green

綠色環保多用途矽酮密封膠

基本用途

DOWSIL™ Green 綠色環保多用途矽酮密封膠(以下簡稱Green)是一款低VOC、對環境更友善、使用人員更安全及讓住戶更安心而設計的有機矽酮密封膠。

Green 適用於絕大部分多孔材料和無孔材料，在其表面皆有良好的黏結性，如：陽極氧化鋁、氟碳噴塗鋁、粉末噴塗鋁，也可以使用在鍍鋅鋼、不鏽鋼、木板、玻璃、磁磚、水泥、油漆表面、PVC、和多孔性石材表面皆有良好之黏著力。

典型物性

以下數值僅供參考，依然不可直接使用於制定規格規範。請制定本產品規格前，聯繫台灣DOWSIL™ 矽利康代理商或陶氏化學原廠聯絡處。

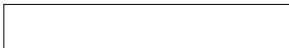
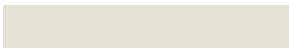
測試方法	固化體系		數值
	測試項目	單位	
顏色	白色、象牙色、灰色、深灰色、古銅色、黑色		
供貨時—氣溫 23 ±2°C，相對濕度 50%時測試 (測試環境)			
GB/T 13477.6-2002	下垂度	毫米	≤ 3
GB/T 13477.5-2002	表乾時間	分鐘	35
ASTM C603	擠出率	克/分鐘	267
固化後 7 天後—氣溫 23 ±2°C，相對濕度 50% (測試環境)			
ASTM D412	拉伸強度	MPa	1.80
ASTM D412	斷裂伸長率	%	668

1. GB: 中國國家標準
2. ASTM: 美國實驗與材料學會

特點

- VOC檢測揮發僅19g/L，佔膠體1.4%
- 不含甲醛，低氣味
- 耐臭氧，紫外線和極限溫度
- 低模量、高彈性
- 不含鉛、汞等重金屬

顏色

- 白色 
- 象牙色 
- 灰色 
- 深灰色 
- 古銅色 
- 黑色 

使用方法(表面清理)

1. 材料表面應充分清潔、乾燥，徹底去除任何殘留的雜質或原有的密封膠。
2. 黏著處表面有清潔乾布沾異丙醇或二甲苯擦拭乾淨。
3. 如屬石材有石粉碎請用高壓清洗機或高壓空壓機清潔，或乾淨布沾清潔溶劑擦拭。

保存期限

自工廠生產起12個月(需儲存在30°C 以下原包裝密閉容器)。

包裝

300毫升硬支膠管，每箱24支。