



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為陶氏旗下品牌 DOWSIL (原道康寧) 2020 年在台灣發表的新產品，是支超高性能的中性固化綠色環保密封膠。

應用廣泛，包括櫥櫃封邊，貼腳線，隔斷，陽台間隙等室內裝飾裝修的粘接填縫密封，以及一般要求的工業用途粘接填縫密封。

典型物性

規格製定者：以下數值不可用於製訂規格。制訂本產品規格之前，請聯繫當地的 DOWSIL™ 矽利康銷售處或 DOW 全球聯絡處。

測試方法	測試項目	單位	數值
	顏色	白色、灰色、黑色	
	供貨時—氣溫 23 ±2°C · 相對濕度 50%時測試		
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%)		
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

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

顏色

- 白色 
- 灰色 
- 黑色 

使用方法(表面清理)

材料表面應充分清潔、乾燥、平整，徹底去除任何殘留的雜質或原有的密封膠。

對於非滲透性表面如玻璃及噴塗的鋁合金：使用沾有非油性溶劑如 甲基乙基酮、丙醇或 75%酒精的乾淨的白色無絨棉布擦去任何油膩及污染物，並立即用另一乾布擦去殘留的溶劑及污染物。

包裝

300毫升硬支膠管，每箱24支

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)。