

## DOW CORNING® 866 PRIMERLESS SILICONE ADHESIVE

### 道康寧® 866 無底漆有機矽粘合劑

產品名稱：DOW CORNING® 866 PRIMERLESS SILICONE ADHESIVE

化學品分類： 硅酮彈性體  
產品使用建議和使用限制： 膠粘劑  
理化性質：  
物理形態： 粘性液體  
顏色： 灰色  
氣味： 輕微得氣味  
沸點/範圍： >100°C

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 說明

道康寧® 866 無底漆有機矽粘合劑：灰色；單組分，無需混合；熱固化；無溶劑，無需通風；中等粘度，塗敷之後可以流動/填充/自流平；高抗拉強度。

## 典型屬性

25 攝氏度的密度 = 1.31  
體積電阻係數 =  $2e+015$  ohm-centimeters  
保質期 = 365 天  
剪切 = 700 磅/平方英寸  
動態粘滯度 = 47000 厘泊  
可流動  
延長 = 210 %  
拉伸強度 = 930 磅/平方英寸  
溫度範圍 -45 攝氏度 to 200 攝氏度  
熱固化 60 分鐘 @ 150 攝氏度  
疏水性  
硬度—A = 56 邵氏硬度 A  
線性的/直線的 = 360 微米/米攝氏度  
絕緣強度 = 500 伏/密耳  
耐水的  
自流平  
顏色 灰色

## 特性

一般特性 -> 不含溶劑  
一般特性 -> 氣味少  
一般特性 -> 熱固化  
產品使用特性 -> 補充零件 -> 單組分  
固化特性 -> 加成性固化  
熱性質 -> 低溫穩定性  
熱性質 -> 高溫穩定性  
相容性 -> 塑膠  
相容性 -> 聚酯  
相容性 -> 陶瓷  
穩定性 -> 抗氧化.耐水的. 耐熱性. 耐臭氣性. 防紫外  
輻射  
粘接性 -> 與 FR4 的粘接性  
粘接性 -> 與塑膠的粘接性  
粘接性 -> 與金屬的粘接性  
粘接性 -> 與鋁的粘接性  
粘接性 -> 與陶瓷的粘接性  
粘接性 -> 無底漆粘接性

## 規定

歐洲 -> WEEE/ROHS Compatible