



# 道康寧® 817 高模數密封膠

高模數中性固化矽密封膠

## 基本用途

道康寧® 817 高模數密封膠是一款單組份矽密封膠，用於室內鏡子的裝配，塗層玻璃和金屬板片裝配。

## 典型物性

規格制定者：以下數值不可用於制訂規格。制訂本產品規格之前，請聯繫當地的道康寧銷售處或道康寧全球聯絡處。

測試方法	測試項目	單位	數值
	固化系統		中性
	施作溫度	°C	+5~+40
	使用溫度	°C	-40~+100
	工作時間	分鐘	29
CTM97B	比重	g/ml	1.43
CTM062	垂流	mm	≤3
	12X12X50mm size T.A. joint (ISO 8339)		
CTM99E	硬度	MPa	38
	彈性模數		1.2

\* CTM: 企業測試方法，複印本可索取。

## 應用方法

### 表面處理

確保施膠表面清潔，乾燥，沒有灰塵，脫模劑，殘留膠料等會影響粘結效果的污染物。表面可以使用Dow Corning® R40清潔劑擦拭，然後用另外一塊乾淨的抹布擦拭乾淨。檢查確保鏡子是被均勻的塗層保護，沒有劃傷。

注意：當應用溶劑清潔時，請一直保持充分的通風。避免熱，火花和開放的火源。佩戴合適的耐溶劑的手套，觀察溶劑包裝標籤和遵從使用須知。

### 底漆

對於指定建議，請遵從道康寧® 底漆使用指南或聯繫道康寧當地的技術服務。

### 施工方法

密封膠是即用性，在鏡子背面每隔100mm間隔施打10mm寬的垂直面膠料，然後將鏡子放入預定粘結面，並用機械固定，注意保持有2mm厚度的間隔空間便於固化。使用粘結膠帶支撐鏡子24小時，確保鏡子與粘結面間有間隙，膠料能夠接觸空氣固化。