



技術參數表

8331, 8332

速能牌 UV 水晶滴膠、平面硬膠、平面軟膠

1. 應用範圍：

該產品是在波長為 200~400nm 的紫外線照射進行固化的紫外線固化膠水。平面硬膠與平面軟膠，適用於各種硅膠按鍵、金屬標牌、徽章、証章、鈕扣、工藝品等產品的表面披覆和滴膠。

2. 產品特點：

- ◆ 單組份、UV 固化、不需加溫固化、不需抽真空，操作快速方便，極大的提高生產效率，降低生產成本。
- ◆ 固化後透明度佳、表面平整、光亮、無氣泡、附著力強。
- ◆ 固化後具有良好的耐溶劑性、耐高低溫、耐水、耐黃變性能。

3. 技術參數：

測試項目	8331	8332
外觀	無色透明液體	無色透明液體
粘度 (mpa.s) (25℃)	500-800	500-800
固化能量 (mj/cm ²)	1,500 - 2,000	1,500 - 2,000
硬度 (邵 D)	20	85
彎曲強度 (kg / mm ²)	>3.2	>14
抗壓強度 (kg / mm ²)	>3.2	>20
用途	平面軟膠	平面硬膠

4. 使用方法：

- 1、 清潔材料表面。
- 2.1、 將膠水點於材料表面，確定流平和無氣泡。
- 2.2、 用於硅膠表面滴膠的處理方法：
 矽膠表面經電暈或火焰處理，在 20 分鐘之內噴塗 8321 底塗劑，自然晾乾後便可點膠。超過 20 分鐘仍未噴塗底塗劑需重新做電暈或火焰處理。矽膠表面經處理劑作用後在 48 小時內點膠並做 UV 機固化，超過 48 小時仍未過 UV 固化需重新做電暈（或火焰）、底塗劑處理。
- 3、 照射 UV 燈，確定膠水的表層與深層已充分固化。



技術參數表

5. 注意事項：

- ◆ 確保膠層吸收充足的紫外線能量以達到最佳的固化效果，否則容易影響膠層的粘接性能。
- ◆ 剩膠不可倒回原包裝，應避光密封室溫保存，勿使兒童接觸。

6. 儲存：

- ◆ 在避光、密封、通風、陰涼條件下儲存，理想的儲存溫度在 8 - 28°C。
- ◆ 有效期限為 1 年