



技術參數表

速能牌寶石膠5234

普通的人造首飾，皮帶扣，匙牌等

速能牌寶石膠是一系列特別配製的雙液型高分子材料，它包括各種不同的樹脂 (A 組份) 和固化劑 (B 組份) 以適合各種不同的要求。

速能牌寶石膠主要用於各種金屬、標牌紙、塑膠、木材、瓷器等的裝飾以及某些電子工業用途。速能牌寶石膠具有良好的自流平性和自消泡性，固化以後的樹脂具有清澈透明，明亮悅人，表面光滑等特點。

速能牌寶石膠主要分三大類，第一類為硬性，主要用於人造手飾、匙牌及皮帶扣等的表面裝飾膠。第二類為軟性，適用於金屬或紙張標牌表面的裝飾膠。第三類為半硬性，適用需要彎曲的人造首飾。

特點	:	硬性，低黏度，自消泡性好
用途	:	普通人造首飾，皮帶扣，匙牌等
外觀	:	無色透明液體
硬度 (邵 D)	:	80℃時 HD 44，室溫時 HD 82-84
A : B 混合比 (重量比)	:	A : B = 3 : 1 固化：80℃ x1-1.5 小時
黏度 (25℃) cps	:	A 組份：285, B 組份：70
比重 (25℃) g/cm ³	:	A 組份：1.14, B 組份：0.95

使用注意點：

1. 以上產品均為雙組份高分子材料，混合比是以重量計算，準確的混合比是一個很重要的步驟。
2. 塗佈的方法可根據客戶具體條件而訂，可用針筒；不銹鋼咀的膠壺；或自動滴膠機等。
3. 防止氣泡的幾種方法：
 - ◆ 混合必須完全，但不可太劇烈以防太多氣泡的產生。
 - ◆ 用打火機的火焰掃向塗佈好的膠面，是一種簡單而有效的除氣泡的方法。
 - ◆ 置於真空容器內除泡。
4. 對 **5234** 產品如發現表面有波紋，適當減少B組份，可防止表面產生的波紋。

儲存壽命：A，B 分開儲存於乾燥陰涼的密避容器內可保留一年以上，如發現B 組份有少許結晶，可將它置於熱水中溫熱數分鐘即可使結晶消失，性能並無改變。



速能化工貿易有限公司
ULTRA ENERGY ADHESIVE TRADING CO. LTD.

香港九龍灣常悅道 20 號環球工商大廈 10 樓 9 室 Room 9, 10/F. International Plaza, 20 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, H.K.

Tel : 852-2751 8880 Fax : 852-2795 1625 Web Site : www.uea.com.hk E-mail : info@uea.com.hk

技術參數表

安全問題：本品 (特別是B 組份) 與吸皮膚接觸可能會發生過敏症，注意防止皮膚與本品接觸，如果接觸到請用大量清水清洗。

使用方法：



Weighting & Mixing
秤量和混合



Pouring
傾注



Remove air bubble
除泡



Baking
烘乾

1. 按比例稱重並攪拌混合均勻
2. 塗佈
3. 除泡
4. 放入烘箱，烘 80℃ X 1 小時後取出即完成。