



JD-258

改性聚氨酯 (Modified PU) 絕緣樹脂

特 點

- 室溫條件下，靠濕氣硬化機制進行硬化。
- 操作方便，適用於塗刷、含浸或噴塗等方式。
- 硬化後，可螢光辨識，具有良好的絕緣、防潮及耐緩衝的特性。
- 對多數基材附著性佳，可廣泛用於電路板或電子零件作為保護絕緣用途。
- 符合 UL94 V-0，符合 RoHS 2.0 規範。

基 本 物 性

材 質 :	改性聚氨酯(Modified PU)
外 觀 :	透明液體
黏 度 :	470 ~ 560 cps
固 成 分 :	51%
比 重 : @25°C	0.9 ~ 1.0
表 乾 時 間 :	20 ~ 30分鐘(依塗層厚度而有差異)
硬 化 時 間 :	25°C x 24小時
耐 溫 範 圍 :	-20°C ~ +100°C
絕 緣 強 度 :	14 kV/mm
保 存 期 限 : @25°C	6個月(未開封)

注 意 事 項

- 產品對濕氣及含水物品敏感，請避免使用木材、紙等容器或攪拌工具。
- 為獲得達到最佳的保護效果，操作前請先將基板或工件做好前處理與清潔工序。
- 與空氣濕氣接觸時，表面會開始反應結皮，然後由表面逐漸往內層硬化。硬化的速度會因為塗覆的厚度、空氣濕度與溫度受到影響。厚度越厚或是相對濕度較低，硬化所需的時間也可能因此需要延長。
- 開罐後未使用完畢請密封保存，建議可加噴氮氣，避免接觸空氣水氣而影響保存期限。

