



JD-625

電路板及電子零件絕緣保護樹脂

UL File No. E354546

特 點

- 具柔韌性，黏著力強，可耐機械振動，緩衝性佳，並具有優異的電氣性能。
- 以含浸、刷塗或噴塗於電路板、電子零件等，達到絕緣、保護、防潮效果。
- 常溫下硬化或可加溫加速硬化，操作方便，且具防潮、耐候及耐臭氧的特性。

物 性

顏 色	:	半透明 (硬化後薄塗層為透明)
黏 度	:	@25°C 1,000 - 1,200 cps
固 成 份	:	50 - 55 %
表 面 指 乾	:	@25°C 20 - 45 分鐘 (依塗層厚度而有差異)
硬 化 時 間	:	(薄膜塗層) 25°C x 24 小時 (完全硬化 48 小時) 60°C x 6 - 10 小時
硬 度	:	Shore A 20 - 25
耐 溫	:	-60°C ~ 200°C
絕 緣 強 度	:	18 kV/mm (457 volts/mil)
體 積 電 阻	:	1.0×10^{15} ohm-cm
表 面 電 阻	:	1.0×10^{14} ohm
絕 緣 常 數	:	3.0
耐 燃 性	:	UL94 V-0
保 存 期 限	:	@25°C 6 個月 (未開封)

注 意 事 項

1. JD-625對於大多數的金屬、非金屬有極佳的黏著力，但為了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。
2. JD-625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，或是請改以加熱方式硬化。
3. 需要較佳防護效果或較厚塗層操作時，建議以薄層方式作業(單次塗佈厚度0.1-0.2mm為宜)，表乾後再次塗覆，以兩道或三道塗佈，以獲得最好效果。
4. 開罐後未使用完畢請密封保存，避免接觸空氣水氣而影響保存期限。

傑 地 有 限 公 司

UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材

台北TEL:886-2-26008672 台中TEL:886-4-25685848
東莞TEL:86-769-88188707 上海TEL:86-21-58356975
Home Page: www.jasdi.com.tw
E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net