



JD-5702

電路板及電子零件絕緣保護膠

UL File No.E354546

特點

- 透明色、有添加螢光劑，便於 UV 燈下檢驗。
- 以含浸、刷塗或噴塗方式用於電路板、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，且具有優異的電氣性能及良好的耐侯性及密封性。

物性

顏色：	淺藍透明(硬化後塗層為透明)
比重：@25°C	1 - 1.1
黏度：@25°C	500 - 800 cps
固成份：	70 - 80%
表面指乾：@25°C	30 - 40 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 72 小時) 或 25°C x 1 小時 + 75°C - 100°C x 0.5 - 3 小時
硬度：Shore A	70 - 80
延伸率：	200 %
體積電阻：	1.5×10^{15} ohm-cm
絕緣常數：1MHz	2.5
絕緣強度：	30 kV/mm (761 Vpm)
耐燃性：UL94	V-0
保存期限：@25°C	6 個月 (未開封)

注意事項

1. JD-5702 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-5702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，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。建議保存溫度範圍：10~40°C(不超過)。

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