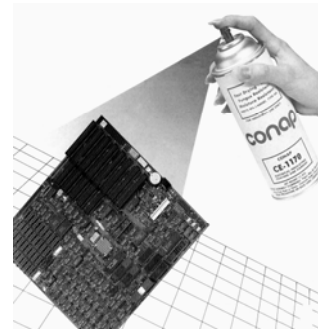


**用 途**

CE-1170 是用高級壓克力樹脂合成的防水絕緣保護膠，專用在印刷電路板及電子零件，防潮、防霉、防碰撞、防腐蝕、防零件鬆脫及絕緣等用途上，有添加螢光劑，便於 UV 燈下檢驗。

**樹 脂 規 格**

- |         |               |           |      |
|---------|---------------|-----------|------|
| 1. 顏 色： | 透明無色          | 4. 固 成 份： | 31%  |
| 2. 黏 度： | @25°C 400 cps | 5. 閃 火 點： | 13°C |
| 3. 比 重： | @25°C 0.95    |           |      |



**硬 化 後 特 性**

- 顏 色：透明
- 防 潮 性：在 85°C 及 95%相對溼度下 120 天不會有變色、軟化、表面變黏、粉化、起泡、破裂或失去黏著力等情形(符合 MIL-I-46058C)。
- 柔 軟 性：彎曲 1/8 英吋仍不會有裂縫產生(符合 MIL-I-46058C)。
- 耐 溫 性：從 -65°C ~ 125°C 循環試驗不會龜裂、起泡、變皺、剝落(符合 MIL-STD-810B)。
- 耐 燃 性：UL 94 V-0，自熄性(符合 FED STD-406)。
- 防 霉 性：抗真菌性，以 ASTM G21 測試，無營養物、不生長。
- 可 焊 錫 性：優良。
- 電 氣 特 性：

- |  |                     |                            |
|--|---------------------|----------------------------|
| ● 絕緣電阻：ohms (2.0 mil film)                         | ● 耐 電 壓：1500V. A.C. | ----- 無破壞                  |
| 初 期 (@25°C,50%R.H.) ----- 1.5 x 10 <sup>16</sup>   | ● 絕緣常數：@25°C,100 Hz | ----- 2.5~3.0              |
| 10 天後 (@65°C) ----- 2.5 x 10 <sup>12</sup>         | ● 絕緣強度：Vpm          | ----- 3,000 以上             |
| 24 小時 (@25°C,50%R.H.) ----- 1.0 x 10 <sup>16</sup> | kV/mm               | ----- 118 以上               |
|  | ● 消散因素：@25°C,100 Hz | ----- 0.01                 |
|  | ● 體積電阻：@25°C,ohm-cm | ----- 2 x 10 <sup>15</sup> |

**操 作 注 意 事 項**

- PCB 或電子零件在噴塗前必需先作表面處理(如去油脂，去灰塵，乾燥等)以利於膠和底材之結合。
- 噴上一層等 15 分鐘後再噴第二層可得最佳效果。
- 可用噴、浸或塗刷方式上保護膠，若需稀釋可用 S-13 來調低黏度以利作業。
- 表面硬化：25°C x 15 分鐘或 60°C x 10 分鐘。
- 完全硬化：25°C x 24 小時(若需加速硬化，則加溫至 60°C x 45 分鐘即可完全硬化)。
- 此保護膠可用 CONAP S-8 溶劑去除之，若需耐各種溶劑性的保護膠請選用 CE-1164。
- 保存期限：儲存於常溫陰涼處(@25°C)且未開封情況下，12 個月。

**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