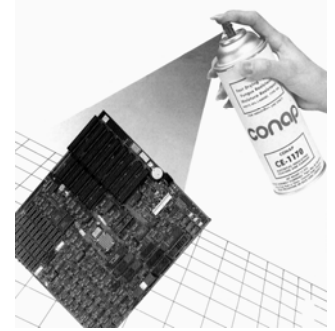


用 途

CE-1170 是用高级压克力树脂合成的防水绝缘保护胶，专用在印刷电路板及电子零件，防潮、防霉、防碰撞、防腐蚀、防零件松脱及绝缘等用途上，有添加荧光剂，便于 UV 灯下检验。

树 脂 规 格

- | | | | |
|---------|---------------|-----------|------|
| 1. 颜 色: | 透明无色 | 4. 固 成 份: | 31% |
| 2. 黏 度: | @25°C 400 cps | 5. 闪 火 点: | 13°C |
| 3. 比 重: | @25°C 0.95 | | |



硬 化 后 特 性

1. 颜 色: 透明
2. 防 潮 性: 在 85°C 及 95%相对湿度下 120 天不会有变色、软化、表面变黏、粉化、起泡、破裂或失去黏着力等情形(符合 MIL-I-46058C)。
3. 柔 软 性: 弯曲 1/8 英吋仍不会有裂缝产生(符合 MIL-I-46058C)。
4. 耐 温 性: 从 -65°C ~ 125°C 循环试验不会龟裂、起泡、变皱、剥落(符合 MIL-STD-810B)。
5. 耐 燃 性: UL 94 V-0, 自熄性(符合 FED STD-406)。
6. 防 霉 性: 抗真菌性, 以 ASTM G21 测试, 无营养物、不生长。
7. 可 焊 锡 性: 优良。
8. 电 气 特 性:

- | | | |
|--|----------------------|------------------------------|
| ● 绝缘电阻: ohms (2.0 mil film) | ● 耐 电 压: 1500V. A.C. | ----- 无破坏 |
| 初 期 (@25°C,50%R.H.) ----- 1.5 x 10 ¹⁶ | ● 绝缘常数: @25°C,100 Hz | ----- 2.5~3.0 |
| 10 天后 (@65°C) ----- 2.5 x 10 ¹² | ● 绝缘强度: Vpm | ----- 3,000 以上 |
| 24 小时 (@25°C,50%R.H.) ----- 1.0 x 10 ¹⁶ | kV/mm | ----- 118 以上 |
| | ● 消散因素: @25°C,100 Hz | ----- 0.01 |
| | ● 体积电阻: @25°C,ohm-cm | ----- 2.5 x 10 ¹⁵ |

操 作 注 意 事 项

1. PCB 或电子零件在喷涂前必需先作表面处理(如去油脂, 去灰尘, 干燥等)以利于胶和底材之结合。
2. 喷上一层等 15 分钟后再喷第二层可得最佳效果。
3. 可用喷、浸或涂刷方式上保护胶, 若需稀释可用 S-13 来调低黏度以利作业。
4. 表面硬化: 25°C x 15 分钟或 60°C x 10 分钟。
5. 完全硬化: 25°C x 24 小时(若需加速硬化, 则加温至 60°C x 45 分钟即可完全硬化)。
6. 此保护胶可用 CONAP S-8 溶剂去除之, 若需耐各种溶剂性的保护胶请选用 CE-1164。
7. 保存期限: 储存于常温阴凉处(@25° C)且未开封情况下, 18 个月。

傑地有限公司 www.jasdi.com.tw
台北: 886-2-26008672 台中: 886-4-25685848
东莞: 86-769-88188707 苏州: 86-512-66106145

杰研贸易(上海)有限公司
www.jasdi.com.cn • jasdi@jasdi.com.cn
TEL: 021-58356975 • FAX: 021-58356976