JD-5702

电路板及电子零件绝缘保护胶

UL File No.E354546

特　　点

- 透明色、有添加荧光剂，便于 UV 灯下检验。
- 以含浸、刷涂或喷涂方式用于电路板、电子零件等，达到绝缘、保护、防潮效果。
- 常温下硬化或可加温加速硬化，操作方便，且具有优异的电气性能及良好的耐侯性及密封性。

物　　性

颜　　色：		浅蓝透明(硬化后涂层为透明)
比　　重：	@25°C	1 - 1.1
黏　　度：	@25°C	500 - 800 cps
固 成 份：		70 - 80%
表面指干：	@25°C	30 - 40 分钟 (依涂层厚度而有差异)
硬化时间：	(薄膜涂层)	25°C x 24 小时 (完全硬化 72 小时) 或
		25°C x 1 小时 + 75°C – 100°C x 0.5 – 3 小时
硬　　度：	Shore A	70 - 80
延 伸 率：		200 %
体积电阻：		1.5 x 10^{15} ohm-cm
绝缘常数：	1MHz	2.5
绝缘强度：		30 kV/mm (761 Vpm)
耐 燃 性：	UL94	V-0
保存期限：	@25°C	6 个月 (未开封)

注 意 事 项

1. JD-5702 对于大多数的金属、非金属有极佳的黏着力，但为了达到最佳的保护效果，操作前请先将基板或工件做好前处理与清洁工序。
2. JD-5702与空气湿气接触时，表面会开始反应结皮，然后由表面逐渐往内层硬化。硬化的速度会因为涂覆的厚度、空气湿度与温度受到影响。厚度越厚或是相对湿度较低，硬化所需的时间也可能因此需要延长，或是请改以加热方式硬化。
3. 需要较佳防护效果或较厚涂层操作时，建议以薄层方式作业，表干后再次涂覆，以两道或三道涂布，以获得最好效果。
4. 开罐后未使用完毕请密封保存，避免接触空气水气而影响保存期限。建议保存温度范围：10~40° C(不超过)。

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