JD-625

电路板及电子零件绝缘保护树脂

UL File No. E354546

特　　点

- 具柔韧性，黏着力强，可耐机械振动，缓冲性佳，并具有优异的电气性能。
- 以含浸、刷涂或喷涂于电路板、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，且具防潮、耐候及耐臭氧的特性。

物　　性

颜　　色 ：		半透明 (硬化后薄涂层为透明)
黏　　度 ：	@25°C	1,000 - 1,200 cps
固 成 份 ：		50 - 55 %
表面指干 ：	@25°C	20 - 45 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 48 小时)
		60°C x 6 - 10 小时
硬　　度 ：	Shore A	20 - 25
耐　　温 ：		-60°C ~ 200°C
绝缘强度 ：		18 kV/mm (457 volts/mil)
体积电阻 ：		1.0×10^{15} ohm-cm
表面电阻 ：		1.0×10^{14} ohm
绝缘常数 ：		3.0
耐 燃 性 ：	UL94	V-0
保存期限 ：	@25°C	6 个月 (未开封)

注 意 事 项

1. JD-625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-625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(单次涂布厚度0.1-0.2mm为宜)，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。

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