

# UV-3118 (UV+濕氣固化) PCB 絕緣保護膠

描述	LiONBOND™ UV-3118是針對PCB印刷電路板提供優良的絕緣、防潮、耐腐蝕特性。此系列產品為聚氨酯改性丙烯酸酯為基底的保護膠，耐溫125°C。可經過UV紫外光照射硬化，或被UV 光線照射的地方，可藉由產品的濕氣硬化機制進行硬化。	
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表乾極佳具韌性</li> <li>● 對多種塑膠及金屬材質之附著力佳</li> <li>● 防潮防施耐紫外線性佳</li> <li>● 快速固化</li> </ul>	
應用	本產品特別適用於電子,資訊產品之 PCB,密封或塗覆	
固化條件	建議照射波長 nm 310-365 建議照射強度 nW/t >50 建議照射能量 mJ/ci 800~1,000	
產品物性	主成份	聚氨酯丙烯酸壓克力
	顏色	透明
	固化速度 @ 365 Nm	10-30秒
	黏度	800 cps @ 25°C
	比重	1.05 approx.
	使用溫度範圍	-50°C to + 135°C
固化後特性	完全固化時間	24 hours
	硬度, Shore	A90
	收縮率	3-5%
	接著拉伸強度 (PVC Polycarbonate and ABS 對中碳鋼)	>3 N/mm <sup>2</sup>
	玻璃轉移溫度(TMA), °C	33
	熱膨脹係數 (-35~5°C), µm/m/°C	102
	熱膨脹係數 (50~110°C), µm/m/°C	248
	體積電阻, ohm-cm	31.8 x 10 <sup>13</sup>
儲存	避免光線直射,應貯存於陰暗乾燥處所,並維持溫度低於25°C.	

使用本產品時須注意一般之安全衛生規範,使用前請詳閱物性安全資料表, 以上產品資料所含的各种数据仅供参考,对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果,我们恕不负责.自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上,及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任. LiON ADHESIVES PTE. LTD.明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任,建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验

