JD-5086系列

UV&湿气双重硬化涂料

UL File No. E526815

特　　点

- 透明单剂无溶剂型的丙烯酸酯聚氨酯涂料。
- 硬化速度快，可荧光辨识，方便进行涂层外观检查。
- 同时具有湿气硬化功能，可确保 UV 光无法照射的区域也能达到完全硬化状态。
- 在潮湿、恶劣环境条件下，具有高绝缘强度和高体积电阻率的特性。
- 硬化后，具优良的防潮、防污、防尘、防化学腐蚀性气体及抵御机械应力的能力。
- 可广泛用于电路板或电子零件作为保护绝缘用途。
- 不含苯、甲苯和二甲苯。
- 符合 UL94 V-0、IPC-CC-830、无卤以及 RoHS 规范。

基 本 物 性

外　　观 ：		透明无色液体
黏　　度 ：	ISO 2555	**JD-5086-80** ： 55 ~ 105 cps
		JD-5086-250 ： 175 ~ 325 cps
		JD-5086-500 ： 350 ~ 700 cps
比　　重 ：	@25˚C, ISO 2811	1.02 ~ 1.17 g/ml
固 含 量 ：	ISO 3251	100%
UV 硬化时间 ：	1000~3000 mJ/cm^2	5 ~ 30秒
硬　　度 ：	@25˚C, ISO 868-2003	Shore D 60
冷热冲击测试 ：	@-40˚C~+125˚C	Pass
玻璃转化温度(Tg) ：	ISO 11357 (DSC)	56˚C
百格测试 ：	@25˚C, GB 9286	Class 0
盐雾测试 ：	@25˚C, IPC-TM-650	Pass
绝缘常数 ：	@25˚C, ASTM D 150	2.6
介电常数 ：	@25˚C, ASTM D 150	0.012
绝缘强度 ：	@25˚C, ASTM D 115	60 kV/mm
绝缘电阻 ：	@25˚C, MIL-I-46058C	1.0 x 10^{15} ohm
体积电阻 ：	@25˚C, IEC 60464	1.7 x 10^{14} ohm．cm
保存期限 ：	@25°C, 未开封	1 年

注 意 事 项

- 为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。
- 本系列属光敏感产品，务必以不透光的容器储存，并避免暴露于阳光直射或是光源下。
- 开封后未使用完毕之材料，建议可加喷氮气并确认瓶盖密封性，以防材料变质。

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 jasdikao@ms21.hinet.net

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