

苏州线路板三防剂

产品名称	苏州线路板三防剂
公司名称	苏州鑫泰高新材料有限公司
价格	2.00/L
规格参数	颜色:透明 不挥发成份:50% 粘度 (mPa.s @ 20) 250-350 比重:0.9 @ 20
公司地址	吴中经济开发区东吴南路75号
联系电话	0512-66269328

产品详情

产品简介：

XT-295设计应用于保护电子零件与印刷电路板，使其避免受到潮湿、霉菌、灰尘等环境或物质的影响。达到增强电路工作稳定性，延长电路使用寿命的目的。XT-295是一种单组份、自然固化的溶剂型三防漆。该材料可以使用刷涂、浸涂和喷涂等工艺，是一种经济实用，用途广泛的线路板保护涂料。

产品特点：

- * 操作温度范围 - 50 to +200 ° C，室温快速表干
- * 含有紫外线显示剂和抗真菌剂
- * 符合英国防御标准DEF STAN 59/47发布的第四项的标准
- * 卓越的基材粘附力
- * 对霉菌生长和紫外线有卓越的抵抗性能。可长时间处于热带或盐雾环境中，光泽度及清晰度高(45 KV/mm)
- * 极好的介电特性
- * 对铜板及锌板不具有腐蚀性。（不含苯酚类物质）
- * 该材料能抵抗大多数的有机溶剂，并且能通过焊接工具直接焊穿，从而使得维修更加方便

产品特性：

颜色	透明
不挥发成份	50% 粘度 (mPa.s @ 20) 250-350
比重	0.9 @ 20
闪点	150
绝缘强度	60 kV/mm
介电常数(100Hz @ 20)	3.6
损耗因数(100Hz @ 20)	0.019
体积电阻	1 x 10 ¹³ ohms/cm
绝缘电阻	1 x 10 ¹¹ ohms
导热性能	0.6 W/ mK
硬度	D65
可操作温度	-50 to +150 (颜色将变深 @ 温度 >130)
表干时间	
膜层厚度	1层涂覆 = 30 – 50 um 2层涂覆 = 60 – 80 um
流量杯粘度 (4号杯 @20)	120-150 分钟

固化时间表：

温度	触干时间	初步固化	完全固化	后固化
20	< 20 minutes	120 minutes	48 hours	
60	15 minutes	40 minutes	24 hours	
80	10 minutes	20 minutes	6 hours	12 hours
100			2 hours	6 hours
120				

为了达到最佳的性能及抗化学腐蚀性，我们推荐后固化。通常情况下，后固化的温度越高，其抗化学腐蚀性越高。上述数据会根据涂层厚度的改变而改变。湿度及零件密度只供参考。