

## 三防胶 HL-2001

### 一、简介:

三防胶为新型线路绝缘封装专用胶与其它同类产品相比具有以下优点:

1. 本产品为单组份、室温固化型含硅高分子树脂, 固化前具有良好的流动性, 无需添加溶剂, 适用于线路板的喷涂或刷子涂布, 使用方便且无环境污染。
2. 本产品可使用温度范围广在-40℃~180℃的环境温度中可正常使用, 不影响其优良的电气特性。
3. 本产品具有优良的防潮、防腐蚀、抗老化特性, 且属于中性固化, 固化过程中不会腐蚀线路板。
4. 本产品与线路板特有的粘着力, 极适宜线路板的回收与修复。
5. 本产品广泛适用于各类电子线路板 (PCB) 的表面绝缘涂装。



### 二、常规性能

品 名	HL-2001 三防胶
外 观	无色透明流淌液体
比 重 (23℃)	0.9~1.1
表干时间 (25° C) min	<10
完全固化时间 h/mm	8~10
含胶量%	>99
耐温范围 (° C)	-40~180
耐老化性	优良
耐介质性	优良
耐电压性 kv/mm	>15
介电常数 (1MHz)	2.9±0.1

**产品优点: 无色透明、胶膜柔软、附着力好、可维修...**

三、耐化学药品性:

经过天数	1	7	30
重量变化(%)			
浸渍液			
自来水	0.3	0.9	1.6
5%NaCl 溶液	0.2	0.7	1.5
10%NaOH 溶液	0.2	0.7	1.2
5%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液	0.4	1.2	2.0
5%HCl 溶液	0.3	0.8	1.5
煤油	0.5	0.8	1.2

四、使用方法:

使用时,可采用喷枪直接喷涂在线路板表面或用软刷涂布于线路板表面即可,用完后喷枪或软刷需立即清洗。余料密封保存。

五、贮存、运输及注意事项:

1. 此类产品无毒、无腐蚀、不易燃,属非危险品,按一般化学品贮运,产品贮存期见包装。
2. 用完后请将剩余的本产品,立即密闭保存。
3. 三防胶 PCB 专用胶,无毒性,对皮肤、眼睛有轻微刺激作用。没有固化的胶液可用汽油,等烃类溶剂清洗。
4. 室温密封贮存,贮存期为半年。

六、包装规格:

1 kg 金属密封包装。

备注:以上性能数据为该产品测试湿度 70%,温度 25 测试之典型数据,仅供客户使用时参考,并不能完全保证达到全部数据,请客户在使用时以实测数据为准。