

三防漆线路板保护漆 水性漆

产品名称	三防漆线路板保护漆 水性漆
公司名称	东莞市宝月化工有限公司
价格	面议
规格参数	按溶剂类型分:水性漆 品牌:by883 颜色:透明无色
公司地址	广东东莞市长安镇厦岗S358省道1251之303号
联系电话	86 0762 8917148

产品详情

东莞市宝月化工有限公司三防漆规格说明书

线路板防潮保护漆(三防漆)

产品说明：

1产品特点：

by-2680白色线路板防潮保护漆具有突出的“防潮”、“防盐雾”、“防霉”性能；单组份、高粘度树脂，本产刷涂、喷涂、浸涂多种工艺，固化速度快，对各种电路板有良好的附着力。具有良好的憎水、耐高低温性能；层白色保护膜，具有优越的绝缘、防潮、防漏电、防震、防尘、防腐蚀、防霉、防零件松脱及绝缘耐电晕、覆的抗氧化性、热稳定性、抗老化性，能耐多种不同浓度的酸、碱、盐的腐蚀；能在常温或低温下固化，漆膜致并有装饰性。

2用途

by-2680是用新型复合材料合成的具有防水、绝缘、耐溶剂的白色保护漆，是目前小家电领域最优秀的pcb覆盖保于混合集成电路、汽车电子控制板、电子线路板、航空仪器仪表、软性印刷电路板、电脑控制板、工业控制板路保护、、等电子零件的三防首选保护产品。

3操作说明

涂敷工艺简单，根据工件的结构及工艺要求，可选用喷涂、浸涂、刷涂施工方法皆可，涂料粘度可根据选用的溶剂，而不影响涂料性能。pcb板或电子元喷涂前需做表面处理（去油、去灰尘），以利于保护漆与基材更好的结合。保护漆与by-2008开油水以适当比例调配好（喷涂：建议比例在2：1，浸涂、刷涂：1：1稀释剂：保护漆）并过滤颗粒物。

喷涂工艺：喷涂方式施工时把调配过滤好的保护漆直接加入喷枪罐体即可，将喷枪的气压、喷雾嘴及漆的流量进行喷涂使用。

浸涂工艺：浸涂件浸入胶液内2-5秒钟，缓缓提起浸涂件、倾斜，待多余胶液自然流掉，浸涂件平放于吸水纸（大件），一般15分钟内表干，检查浸涂件表面情况，未上胶者刷涂补胶

刷涂：按产品尺度正确选择毛刷，市场普通羊毛刷即可，将胶液倒入容器内，然后用毛刷粘适当胶液对线路板按所需厚度进行涂刷次数。涂胶完毕，表面固化即可组装或包装，若上两遍胶需待第一遍胶指干后进行

4包装规格

3.6kg/灌 19kg/桶

5，技术规格

可使用时间	25	400g 5小时	固化时间	25	15min
粘度	25	166秒 涂4#杯			
比重	25	1.0~1.12	闪火点(tcc)	97	

固化前后各项技术参数:

固 化 前		测试项目	8516a
		颜色	白色
		粘度 (pa.s)	120
		不挥发物含量	>45%
		密度 (g/cm ³)	1.0—1.12
		25 表干时间(min)	10—15
固 化 后	机 械 性	抗拉强度(mpa)	5.5
		扯断伸长率(%)	350
		硬度(shore a)	85
		剪切强度(mpa)	6.5
		剥离强度(n/mm)	>20
耐 电 性 能		介电强度(kv/mm)	21
		介电常数(@60hz)	3.0
		损耗因子(@60hz)	5 × 10 ⁻³
		体积电阻(Ω · cm)	3.75 × 10 ¹⁴
耐	耐	sard70铅笔硬度hb	无划痕

厚 性 能	磨 性 防	在85 及98%相对湿度	30天硬度不变
	潮 性 防 霉 性	无营养物	

注：所有机械性能和电性能均在25℃，湿度95%条件下固化36小时后测。

6. 其他信息

本msds中的信息采编自本中心最新的数据库。用户必须根据实际使用情况参考以上数据，自行制定安全操作规

本产品的按溶剂类型分是水性漆，品牌是by883，颜色是透明无色，单件净重是1800（g），保质期是12（个月）