XT-173改性聚氨酯三防漆 防潮漆

产品名称	XT-173改性聚氨酯三防漆 防潮漆
公司名称	苏州鑫泰高新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

一，　产品性能：

鑫泰XT-173是一种单组分改性聚氨酯三防漆，可常温或加温固化；浸润效果好,具有良好的涂层效果；除了优越的防潮、防腐、耐溶剂和电气性能外，且在低温环境下性能稳定；带有荧光紫外线指示剂，便于检查涂层；不含芳香烃溶剂，完全符合欧盟ROHS指令要求。

二，产品特点

1、环保配方，固化速度快，操作方便，适合喷涂、刷涂、浸涂多种工艺。

2、对绝大多数材料有良好的附着力，并无腐蚀。

3、具有卓越的耐高低温性能、耐候性能、电绝缘性能以及优异的防潮、防霉、防盐雾、防腐蚀、电绝缘、抗漏电性能。

4、对线路板、电子零件等的保护期持久，延长使用寿命。

5、不含苯、甲苯、二甲苯和C9芳香烃化合物。

三，典型用途

广泛应用于电器及电子零部件、汽车电子、航空电子、航海电子、军工电子、医疗电子、消费电子、通讯电子的三防保护。

四，固化前后技术参数

性能指标	XT-173
外　观	淡黄色
紫外线荧光指示剂	有

相对密度（g/cm3，25°C）	0.87
粘度（CPas）	100
表干时间（min，25°C）	15-30
全干时间（hr，25°C）	24
全干时间（min，80°C）	30
固含量（%）	42
使用温度范围(°C)	-60～130
体积电阻率 (Ω · cm)	≥2.0×1015
介电强度 (kV/ · mm)	≥80
介电常数 (10KHz)	3.6
耐磨性（CTI）	≥600
吸水率（%，25°C 24hr）	1.5
可焊性	好
耐化学性	极好
耐霉菌性	极好

注：所有机械性能和电性能均在25°C，湿度75%条件下固化7天后所测。 四、使用工艺：
1、PCB板喷涂前需做表面处理（去油、去灰尘），利于三防漆与基材的结合。

2、浸涂工艺： 线路板应该以垂直或者接近垂直的角度浸入三防漆2-5秒钟中（插件或者开关不应该浸入的三防漆当中，除非这些零件已经被很好的密封保护），当观察到三防漆中的气泡开始消散时，缓缓提起浸涂件，倾斜，等待多余漆自然流掉，浸涂件平放于支架上，使溶剂挥发完成后（即表干）
，检查浸涂表面情况，未上漆处刷涂补漆。

3、刷涂工艺：
操作时要采用高质量的毛刷，这样不会导致刷毛和刷印遗留在线路板上，从面避免了线路板 及元器件遭到破坏。刷涂完成之后，将线路板放在干燥通风的橱室内凉干或进行其它的加热处理，表面固化即可组装或包装，若上两遍漆需待第一遍漆表干后进行.

4、喷涂工艺：主要是针对电脑控制（雾化式或非雾化式）的选择性喷涂所自主研
发的一款产品。这种选择性喷涂设备可以根据要求仅在 PCB 所需要涂盖的区域进行选择性涂
覆，免去了要对线路板上的接插件及开关进么保护的必要。操作时需要选择适合当前粘度的 喷嘴及喷涂的压力，为了确保涂层渗透到元器件的底部及任何联结位的边缘位置，喷涂应从各个角度平稳喷射。

五、注意事项： 倒出瓶内的漆后，应擦干瓶口处的漆，拧紧瓶盖，密封阴凉处保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，并不影响正常使用。 六、包装规格：1升/、20升/桶。
七、贮存及运输： 1、本产品的贮存期为12个月（25°C）。
2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。