产品简介

KXS1B31是透明丙烯酸三防漆，该产品不含芳烃类溶剂，具有优异的PCB防护性能，尤其是对于高湿度环境中工作的PCB防护。KXS1B31可用于浸涂、刷涂以及喷涂等。工作温度范围宽，可防止霉菌生长；紫外灯下发出荧光，便于检查；耐包括酸碱在内的多种化学品，不腐蚀镉、锌板。可焊透而不会产生有毒气体（不含异氰酸酯）；具有优异的机械性能，包括耐低温性和耐磨损性。

典型性能

液体性能	
外观	无色透明液体
密度@20℃	0.949g/ml
固体含量@120℃ 2h	25.79%
粘度@20℃	300±50cPs
表干	10-20mins
推荐干燥时间	24hrs@20℃
	2-4hrs@60℃
干膜性能	
颜色	无色透明
工作温度范围	-65℃-150℃
热循环（MIL-1-46058C）	符合标准
绝缘强度	17kV/mm
介电常数	2.5
绝缘电阻	$0.8*10^{15}$Ohms

使用方法

- KXS1B31可以喷涂、浸涂或刷涂。膜层厚度取决于涂覆方式（标准厚度为25-75μm）。
- 施工时保持良好的通风，基材在涂敷前彻底清洁，以确保三防漆与基材之间得到很好的附着力。
- 焊剂残渣需清除干净，以免留在PCB板上造成腐蚀。
- 施工时，环境温度不低于16℃或相对湿度不超过75%。

包装 贮存 运输

- 包装规格1L灌装
- 本产品按非危险品运输，本产品干燥环境下保存，贮藏期为24个月。

注意事项

- KXS1B31含UV示踪剂，涂敷后可在紫外灯下检查是否完全、均匀地涂敷。反射的紫外光越强，表明涂层越厚。
- 本产品对眼睛有刺激性，使用时不慎弄进眼睛，应立即用自来水冲洗，然后请医生诊治。

联系我们：
蒋丹萍152-6144-8356；张艳138-5168-3378；荣岩180-6607-5325；田晓冰152-5095-2541；
许飞艳132-7663-5250；杨慧子159-9624-3638