改性硅三防漆 KXS1-2577

产品简介

KXS1-2577是一种透明，柔软的改性硅三防漆，具有VOC含量低、应力低、透气率低的特点。该产品经过冷热循环，仍可保持良好的绝缘性能和介电性能。紫外灯下发出荧光，便于检查；对各种基材具有良好的附着力，具有优异的耐磨性和耐低温性等机械性能。

典型性能

液体性能	
外观	淡黄色透明液体
比重密度@20℃	1.037
粘度@20℃	1050 cps
表干	10-15mins
加热固化@60℃	2h
固含量@120℃，2h	70.65%
干膜性能	
颜色	无色
硬度（Shore D）	25
工作温度范围	-65℃-200℃
可燃性	符合UL91 V-0
介电强度	18kV/mm
100kHz时的介电常数	2.33
100kHz时的耗散因子	< 0.001
体积电阻率	$0.5*10^{14}\Omega.cm$
耐潮（MIL-1-46058C）	符合标准

使用方法

- KXS1-2577可以喷涂、浸涂或刷涂。
- 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。
- 所有的焊剂残渣需清除干净，以免留在PCB板上造成腐蚀。

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。

固化

- KXS1-2577可以在室温下固化，也可以加热至60℃加速固化。
- KXS1-2577在室温下通过与空气中的水分反应固化。75μm厚的漆膜在室温下放置10分钟，然后在60℃下放置10分钟后表面即干燥。如果涂层起泡或出现起泡，应在烘箱固化之前将其在室温下放置足够的时间以便溶剂挥发。

注意事项

- KXS1-2577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。