XT-516纳米三防漆 三防油 防潮胶

产品名称	XT-516纳米三防漆 三防油 防潮胶
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

产品简介:

鑫泰XT-516一种单组份新型环保敷形涂层材料，是采用进口技术，专为保护在恶劣环境中工作的印刷电路板而设计的，具有卓越的耐高低温、耐老化，耐腐蚀性能及电气性能。是最有效的防潮、防水、防霉、防腐、防盐雾的涂层材料。

产品特点

1. 环保低气味（固化时不会散发有害及刺激性或溶剂性气味）

2. 优越的防潮防水效果/

3. 优异的绝缘性

4,卓越的高低温性

5良好的耐腐蚀防霉性

6. 渗透力强，可渗器件底部，可去除并修复

7. 良好的施工性，适合喷，刷，浸等工艺。

8 ， 可添加紫外荧光指示剂

二，典型用途 广泛应用于各种电子零件、IC芯片、已组装完毕的线路板、可充分地保护线路板在各种化学品腐蚀、盐雾、潮湿、高污染多灰尘、震动及高

低温等恶劣环境中使用而不会影响其工作与讯号，是重盐雾的沿海地区电子产品首先。

三，固化前后各项技术参数：

性能指标		XT-516
固化前	外观、成分	透　明
		纳米聚合物
	紫外线荧光指示剂	可添加
	溶剂含量	30%
	相对密度（g/cm3，25°C）	0.8～0.96
	粘度 (CPS，25°C)	200
固 化 后	触指干时间 （min,25°C）	<10
	全干时间（hr, 25°C）	24
	全干时间（min,60°C）	30
	硬度（Shore ）	D 60
	防潮性能	85°C/95RH,120day
	建议涂层厚度(微米)	25-75
	抗拉强度（MPa）	>1.2
	扯断伸长率（%）	150
	热冲击	100cycles,Class 3
	使用温度范围(°C)	-50～150
	线性膨胀系数（in/in/°C)	69×10-6
	绝缘强度（V/mil)	1800
	体积电阻率 (ohm-cm)	≥1.2×1015
	面电阻率(ohm)	384×1012
	介电强度 (kV/mm)	18
	介电常数 (1.2MHz)	2.5
	可焊性	极好
	耐化学性	良好
	耐霉菌性	良好

注：以上机械性能和电性能数据均在25°C，相对湿度55%固化1天后所测。

四、使用工艺

1、本品可采用刷涂、喷涂、浸涂等方法施工。涂层以不流卦、不漏涂为限。一次涂膜厚度一般在25-75微米之间为宜。

2、在涂装前，须先将欲涂物件表面的水份和油污除净。

3、可按涂施方法进行涂复（1—2次），第一道涂膜表干后，即可涂第二次。

4、用完的毛刷、喷枪等应及时洗净，以备下次再使用。

五、包装规格

1L/桶，10桶/箱，20L/桶。

六，保存期

阴凉干燥处贮存，贮存期为24个月(25℃)。