

## YT-3368-XX UV 固化型防湿绝缘涂料产品说明

### 产品简介:

YT-3368-XX 系列产品为单组份 UV 型防湿绝缘涂层产品, 此产品不含溶剂, 无 VOC 排放, 因而相比于同类型产品具有更好的环保性能; 由于其独特的基础聚合物, 3368 系列产品对水蒸汽的渗透率极低, 因而可以在较薄涂层的时候达到更好的防护性能;

### 产品特性:

具有卓越的防湿性, 透湿性极低且离子异物少, 因而可以大幅提高电极的耐腐蚀性及产品的可靠性能  
 具有多种颜色 (常备: 黑色、蓝色、紫色、透明) 和粘度选择 (常备: 500~4000); 也可进行选择定制;  
 具有低粘度, 低气味, 自流平 (良好的流淌性能), 干燥后成膜厚薄可控 (25 微米至 2500 微米);  
 具有因化能量低, 适用于多种光源快速固化 (UV 汞灯或 LED 光源)  
 成膜后产品对基材具有较好粘接性能, 同时也可重工(返修性能);  
 成膜后产品可通过 ROHS2.0 认证;

### 典型用途:

典型应用于 LCM 模块 (COG、COF、TAB、TCP) 的绝缘、防潮和保护, 也可用于各类器件和集成电路板的保护增强。

### 主要技术参数:

3368-XX			
性能	单位 (测试条件)	参数	测试方法
树脂类型	Acrylic 改性丙烯酸		成份判定
外观	BK-黑色 BL-蓝色 TS-透明至琥珀色 RL 紫色		目测
型号	3368-19		
粘度	mPa.s(25℃)	1200 ±100	Brookfield 粘度计
指触干燥时间	25℃,second	3-5	365nm 350mJ/cm <sup>2</sup>
固化效率和固化深度取决于紫外光强度, 光源的光谱分布、曝光时间和光线通过的基板的透光率。			
涂膜厚度	1dip、μm	300~700	测厚仪
硬度	SHORE A	50	硬度计
离子异物浓度	Cl- ppm	<10	第三方 SGS 测试

东莞市永田化工有限公司  
 联系电话: 0769-83513137  
 网址: <http://ytbond.1688.com>  
 地址: 广东省东莞市寮步镇凯悦三街 12 号

UV 防湿绝缘涂料产品说明  
 联系传真: 0769-82334001  
<http://www.yontian.com>  
 邮件: ytbond@163.com

	Na+ ppm	<1.0	
成膜后密度	g/ml(25°C)	0.98 ± 0.05	ASTM D1475
体积电阻率	Ω•cm	6.8×10 <sup>12</sup>	测试仪
透湿度	g/m <sup>2</sup>	25	40°C/90%RH、24h
冷热冲击	100cycles	PASS	-20°C,80°C 各 0.5hr/循环
高温高湿腐蚀	Micron	PASS	60°C,90%RH
新欧盟环保	ROHS2.0	PASS	第三方 SGS 公司

**操作工艺:**

3368适用于点胶、喷涂工艺;

**操作注意事项:**

3368 可成功地应用于涂层前已清洗过的基材, 也可应用于低残渣组装的无清洁组装基材; 用户在使用前, 应该进行充分的测试以确认保护层与特殊的组装材料、工艺条件的相容性及清洁度。

不建议将本产品用于纯氧和/或富氧环境, 不应选择作为氯或其他强氧化性材料。

**同类型产品:**

型号	粘度 (mPas)	固含量 (%)
3368-15	550±80	100
3368-19	1200±100	100
3368-100	2000±200	100
3368-160	4000±500	100

**包装规格:**

50ml/管 100 管/箱      1KG/支 12 支/箱      15KG/桶 其他包装规格(需提前通知订货)

**贮存及运输:**

1.本产品的贮存期为 9 个月。

东莞市永田化工有限公司  
 联系电话: 0769-83513137  
 网址: <http://ytbond.1688.com>  
 地址: 广东省东莞市寮步镇凯悦三街 12 号

UV 防湿绝缘涂料产品说明  
 联系传真: 0769-82334001  
<http://www.yontian.com>  
 邮件:ytbond@163.com

2. 此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。
3. 未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。本产品对紫外线敏感。在贮存和操作过程中应尽量避免暴露于日光，紫外线和人造光源。本产品应用有黑色进料管的点胶机涂胶。
4. 本品含有丙烯酸类单体，对皮肤和眼睛有轻微刺激性，若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查；皮肤接触后请立即用肥皂和大量清水冲洗。

#### 告用户

本文中所包含的数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果我们恕不负责。决定把本产品用在用户的哪一种生产方法上及采取哪一种措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此，我公司特此声明不承担任何明示或默示的保证包括因销售后使用产品而引起的对某一特定用途的商品性或适用性保证。还特此声明不承担任何间接或意外损失包括利润方面的损失。这里论述的各种生产工艺或化学成份都不能被理解为这些生产工艺或化学成份不受其它方专利的管辖或得到了包括这些生产工艺或化学成份的专利许可证。建议用户每次在使用前应根据本文提供的数据做好试验。