

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房
 电话：(86 752) 5533798 传真：(86 752) 5533798-811

产品描述:

Tacusil™ U10047 是针对电脑连接器PVC/ PET/PI与金属接头补强用光硬化树脂。本产品可以使排线在弯折的过程中不会脱落，造成短路。本树脂具有良好的硬化表面干燥性，硬化不会有黏手或者灰尘的困扰，快速硬化最适合电子业封装大量生产。

产品特性:

- 本树脂适用于多种塑材接着。
- 本产品具有高强度，不易被外力破坏，可吸收破坏能量。
- 本树脂亦可用于封装应用。
- 本产品符合2011/65/EU RoHS法规规范。

典型性能: 以下所有数据都在25 °C条件测定。

特性:	数值:	单位:
颜色/状态	白雾色液体	
*黏度25°C, S14 10rpm	18,000 -25,000	cps
折射率	1.4962	
硬度	68±2	Shore D
比重	1.08	
固化后比重	1.1748	
体积收缩率	8.07	%
吸水率 24hr @25 °C	1.12	%

固化条件

建议照射波长 nm	310~365
建议照射强度 mW/cm ²	>50

*照射能量数值为参考值(因機台型號不同,照度能量也會不同)

公司对产品的适用性，商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外，以上信息准备无误，属实可靠；但是，我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外，我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值，不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房
电话：(86 752) 5533798 传真：(86 752) 5533798-811

使用指南：

1. 树脂所接着的表面应该干净整洁。建议先用有机溶剂擦拭表面，防止灰尘、油质和脱膜剂影响本产品的接着效用。
2. 将树脂均匀的涂布在基材的两面。欲接着的表面需完全压平直到树脂硬化。
3. 实际物品的硬化时间会受到下列因素影响：①物件的几何形状，②物件的材质特性，③接着剂的厚度，④UV光源的效能。硬化的条件则需要以实际的物品和条件来做最后的确认。
4. 请定时量测UV灯管的强度与照度。曝光过度对UV胶的性质影响不大，曝光不足对UV胶的性质有很大影响，可能会造成胶体的反应率偏低，环测的寿命下降。
5. 过敏体质的人，皮肤直接接触本产品可能会发生过敏症状。

储存环境：

本产品存放在阴凉的处所，避免与阳光或是紫外光接触。操作者最好能够在使用完毕后尽速盖上盖子，杜绝任何的光照。在未开封前存放于室温(14~34°C)，本产品保存期限八个月。本产品开封后的保存期限为六个月。

处置原则

某一些报导指出皮肤长期接触树脂并不会诱发癌症病变。但是树脂中的某些成分仍然可能会刺激皮肤，导致发炎红肿。当皮肤接触到本产品时，应以肥皂水将皮肤清洗干净。吞服本产品对人体仍有毒性，一旦误食，请马上送医诊治。避免眼睛接触到此产品，使用者若不小心沾到眼睛时，要立即以大量清水冲洗眼睛至少15分钟以上再送医诊治。进一步的注意事项请详见物质安全资料表。

公司对产品的适用性，商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外，以上信息准备无误，属实可靠；但是，我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外，我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值，不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。