

## 光潮固化硅树脂

### SK-SIUV-509

#### 产品简介:

● 光潮固化硅树脂是一款通过化学改性的有机硅高分子材料，它兼具光照+湿气双重固化功能，通过双重固化机制，实现复杂结构阴影区的深度固化，解决传统 UV 固化材料在三维部件、厚涂层或遮光区域的固化缺陷，广泛应用于精密电子制造、光学器件封装、医疗器材、新能源及高端工业密封等领域。

#### 技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准/仪器
外观	微黄微浊液体	目测
粘度 (mPa.s/25℃)	500~1000	GB/T 10247-2008
折光率 (25℃)	1.43~1.44	GB/T 6488
挥发份 (%)	≤ 2.0	150℃/3H 常压烘干

#### 典型应用:

- 光固化胶粘剂：精密电子粘接绑定，封装与保护；
- 防护涂料：耐温耐候需求的 PCBA 涂覆场景，解决阴影区固化难题；
- 光伏组件密封：壳体密封、边框连接。

#### 包装贮运:

- SK-SIUV-509 按 200KG/桶包装；
- 请常温、干燥、避光保存；
- 本品非易燃易爆品，按非危险品运输；
- 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

#### 安全与环保:

- 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
- 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

#### 提示:

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。