

## 实验技术参数

# 2505

日期：08/2023

上海禧合应用材料



### 应用介绍

特点

一款单组分UV固化粘接胶；主要起临时固定粘接保护使用。  
固化快，易剥离（软）；适用于金属、塑料、玻璃等多种材料的临时粘接；

粘接材料

金属，塑料/ABS，玻璃等

典型应用

电子元器件的临时粘接保护

### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸	
颜色	蓝色	
粘度(cps)	12000	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件@365nm	3000mJ/cm <sup>2</sup>	
有效期@ 25°C,月	6	

### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	蓝色	
邵氏硬度	36A	ASTM D-2240
断裂伸长率 (%)	160	
非挥发物质含量 (%)	94	
体积电阻率 (Ω.cm)	1.51*10 <sup>12</sup>	

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围	-55°C — 120°C	

### 储存和使用方法

产品可在 25°C 常温避光环境中保存。使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。其他使用注意事项请参考 SDS 文件；

#### 注：

1. 本技术数据表（TDS）中提供的信息和应用建议是基于TDS更新日时，我们对本产品的了解和经验而编写，数据不作为质检标准。该产品有各种不同的应用，差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围，因此我们对产品的适用性不承担责任，强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试，并以此来评估确认该产品的适用性。
2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知客户关于内容的改。

[www.stick1mat.com](http://www.stick1mat.com)

Email: [info@stick1mat.com](mailto:info@stick1mat.com)

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

