# 技术参数

# 3011

日期:09/2021 **上海禧合应用材料** 

## 应用介绍

特点 一款单组份厌氧胶黏剂,粘度低流平好,适用于小缝隙填充

粘接具有高强度固定粘接,对玻璃及金属等多种材料附着力好,适用于快速固定结构性粘接,具有抗震耐湿热性能;

粘接材料 金属,塑料,玻璃,陶瓷等

典型应用 圆柱型装配件的粘接

#### 固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	绿色液体	
粘度(cps)	500	20rpm@25°C, ASTM D-1084
定位时间(min)	10-20min (0.05mm 间隙)	
固化条件*	<b>24hrs@25</b> ℃	
有效期 <b>@ 25</b> ℃.月	12	

\*在非富氧气环境下固化,氧气含量越低固化越快。环境温度适当升高会加速产品的固化速度。建议不超过80度。环境温度降低例如5度会减慢固化速度。

#### 固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	绿色	
邵氏硬度	NA	ASTM D-2240
粘接强度	≥8MPa	PC+PC
	≥10MPa	AL+AL
可靠性	数值	测试方法
固化失重	<1%	
工作温度范围	-55℃—120℃	

#### 储存和使用方法

- 1. 产品在常温低于 25℃环境中储存。避免阳光直射,建议在通风,阴凉干燥处保存;
- **2**. 固化时必须在非富氧环境进行,固化速度会受材料及环境不同有些差异,客户可根据实际工艺要求,定制较优的固化工艺:
- 3. 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:

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺,对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

