

技术参数

5201

Date:07/07

Web:www.stick1mat.com



产品描述

特征

双组份环氧树脂胶黏剂，室温固化，流动性好，抗水性强，适用于底部填充

粘接材料

金属，陶瓷，玻璃，木材， PET/PVC 等塑料

典型应用

特别适用于对光学要求高的材料

固化前特征

特征	数值	测试方法
化学名	环氧树脂系胶结剂	
外观	无色透明	
粘度混合后	120 cps@25°C	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件	1 hour@80°C	
	2 hours@60°C	
	7 days@25°C	
混合比例(重量)	A:B=17.5:7.5	
比重	1.05 g/ml	ASTM D-1875

固化后特征

特征	数值	测试方法
外观	无色	
光透过率	99%	
折射率	1.51	
硬度邵氏 D	50D	ASTM D-2240
Tg	49°C	DSC, TA Q20, 40C/MIN
收缩率	1.2%	
降解温度	280°C	10% weight loss
可靠性	数值	测试方法
吸水率	<1%	ASTM D 570-98
工作温度	-55°C—100°C	

储运

储存方法

干燥，阴凉，避光

有效期

常温 12 个月

包装

55ml 针筒装， 170ml 针筒装， 250ml 瓶装

注

1. 本技术数据表(TDS)中提供的信息和应用建议是基于截至 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。该产品可以有各种不同的应用，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，禧合没有义务通知用户关于内容的更改