

实验技术参数

1203S

日期 : 08/2023

上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款单组份瞬干胶粘剂，低粘度低气味，常温湿气固化，适用于橡胶、金属、塑料之间的粘接，适用于快速粘接。

粘接材料

金属，塑料，橡胶，陶瓷等

典型应用

用于难粘材料如多空材料，酸性表面材料粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	氰基丙烯酸	
颜色	无色	
粘度(cps)	100- 150	20rpm@25°C , ASTM D- 1084
闪点	>87°C	
比重	1.06g/ml	
填充间隔	10- 150 微米	
有效期@ 5- 10°C ,月	6	

. *固化速度取决于粘接材料，环境温度，湿度，小间隙固化速度更快

材质	时间
PVC	2- 10S
ABS	2- 10S
不锈钢	5-20S
铝材	2- 10S
锌	10-20S
橡胶/NBR	<5S

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色	
抗张强度	22-25MPa	DIN53282
剪切强度 (24H 后)	≧7MPa	AL+ AL
	≧4 MPa	PC+PC
	≧2MPa	Cu+ Cu
冲击强度	15-20MPa	ASTM D 950

电学特性	数值	测试方法
电阻系数	> 10E15ohm.mm	DIN53482
电解液强度	12- 13KV/mm	DIV53481
介电常数	5.2@ 1KHz	DIN53483

储存和使用方法

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号



实验技术参数

1203S

日期：08/2023

上海禧合应用材料



1. 产品 5- 10℃密封干燥避光冷藏保存。
2. 未使用完胶水尽量密封保存。封口处有少量固化现象可去除后继续使用。
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：

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更改。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

