

实验技术参数

1203S

日期 : 07/2022
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：07/2022
上海禧合应用材料



1. 产品 5-10°C 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：

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。

