



## 密封胶

## SY-MSA1051

## 产品规格书

版本:A-a

## ❖ 产品描述

MSA1051 硅烷改性粘接密封胶是一种湿气固化的硅烷改性密封胶，粘接性广，有较高的粘接强度，弹性好，可涂饰，能够耐低温、抗振动、耐老化。对金属和大多数塑料的粘接性良好，适用于客车、火车、船舶、集装箱，电子电器等部件的密封和粘接。

## ❖ 产品特点

- 粘接强度高；
- 环保，不含异氰酸酯；
- 优异的耐候性。

## ❖ 典型特性

特性	规格值	测试标准
外观	黑色膏状	目测
表干时间 (min)	15 (@25℃)	/
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.37	ASTM D792
硬度 (Shore A)	50	ASTM D2240
拉伸强度 (MPa)	≥3.5	ASTM D412
断裂伸长率 (%)	≥400	ASTM D412
剪切强度 (MPa, Al-Al)	≥3.0	ASTM D3528
体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0×10 <sup>10</sup>	ASTM D257
耐压强度 (kV/mm)	≥20	ASTM D149
使用温度 (℃)	-40~100	Saintyoo TM

## ❖ 产品应用

- 建筑门窗、幕墙的粘接密封；
- 汽车（底盘，箱体，电芯）部件的粘接；
- 电梯加强筋的粘接固定；
- 电器面板，外壳的粘接。

## ❖ 操作及安全

- 对基材的表面应使用适量的溶剂进行彻底的清洗，如乙醇，二甲苯，根据基材的不同，有必要涂布合适的底漆。
- 作业区域应保持持续良好的通风环境。
- 未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能。

## ❖ 包装规格及储存

- 包装规格：300mL/支；600mL/支。
- 保质期：9个月
- 储存条件：30℃以下密封保存。
- 请储存在干燥凉爽之地，避免阳光暴晒。
- 请放置在孩童的手不能触及的地方。

特别声明：建议客户在正式使用本产品之前先做应用性试验评估。由于产品实际应用的多样性，本公司不担保特定条件下使用我司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任，用户在使用产品过程遇到问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。