

**MSK有机硅粘接密封胶MR6231-TM**

**产品描述**

MR6231-TM 是一种单组份室温固化有机硅胶粘剂，本产品具有良好的粘接性。 胶固化后拉伸强度大，粘结性好，长期使用不会脱落，不会产生接触缝隙。中性无腐蚀、绝缘性优、 防潮、抗震、耐电晕、抗漏电。胶料对金属和大多数塑料的粘接性良好，固化后具有卓越的耐高温高湿、耐老化等性能,可在-50~250℃长期使用。

**特性和优点**

* 耐高温高湿
* 粘接强度高
* 对基材无腐蚀
* 使用温度-50℃~200℃

**产品应用**

* 粘接固定
* PCB 板元件固定
* LED 灯具粘接固定
* 防潮密封

**产品典型性能参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 性能 | MR-6231-TM | 测试标准 |
| 未固化性能 | | |
| 颜色 | 半透明 | 目视 |
| 外观 | 半膏状 | 目视 |
| 操作性能 | | |
| 表干时间/min | <15 | —— |
| 固化时间/h@25℃ | 24 | 点胶厚度 2mm |
| 固化后性能 | | |
| 硬度/邵 A | 30±2 | ASTM D2240 |
| 剪切强度/MPa | >1.5 | ASTM D3528 |
| 介电强度/kV/mm | >20 | ASTM D149 |
| 体积电阻率/Ω·cm | >1×10 15 | ASTM D257 |

**应用方法**

将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。先用盖帽尖端刺破胶管封口，套上尖嘴，将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，将被粘面合拢固定即可。将涂装好的部件置于空气中，室温固化 24 小时后即可投入使用。操作完成后，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。

**注意事项**

1、远离儿童存放。

2、若不慎接触皮肤，擦拭干净，然后用清水冲洗。若不慎接触眼睛，立即用清水冲洗并到医院检查。

3、建议在通风良好处使用。

**包装规格**

300ml/支，24 支/箱；100ml/支，100 支/箱。2.6L/支，4 支/箱。

**储存**

在 30℃以下于阴凉干燥处密封保存。产品保质期为自生产日期后六个月。按一般化学品搬运、运输。