



KMT-2191 LED 环氧拌粉胶

特性

- 操作时间长
- 良好的粘接性
- 良好的耐 UV 性
- 良好的耐热性
- 高 Tg 型

产品应用

LED 环氧拌粉胶

固化前

| | A 组分 | B 组分 | C 组分 | 混合后 |
|-----------------|------|------|------|------|
| 外观 | 半透明 | 半透明 | 白色粉末 | 半透明 |
| 粘度 (mPa·s) | 7000 | 70 | | 700 |
| 折射率 | 1.50 | 1.48 | | 1.49 |
| 凝胶时间 min (150℃) | | | | 8 |

建议固化条件：150℃/2 小时

硬度 Shore D

87

Tg °C

>160

- 以上数据在 25℃ 下测得，均为非规格值，使用材料前请进行试验，确认是否适合使用目的。
- 性能可以根据客户要求进行调整。

使用方法

首先将 A 组分搅拌均匀，然后按照 A:B:C=100: 100: 1.5 的重量比精确的称量 A、C 两组分混合均匀后再加入 B 组分，然后搅拌混合均匀，室温下真空脱泡后使用。

若脱泡过程中气泡破裂困难，可采用多次急速恢复常压的方法促进气泡破裂。须待气泡完全脱净后再点胶。



KMT-2191 LED 环氧拌粉胶

使用注意事项

1. 称量要精确，严格按照使用说明规定的配比，否则将导致产品性能降低。
2. 若使用环境温度低，可将主剂 A 放入 40-60℃烘箱中预热 0.5-1 小时。预热的目的是便于真空脱泡，是否需要预热可根据具体情况而定。

清洗

未固化的胶液可使用丙酮清洗，但水和乙醇达不到清洗效果。

储存

环氧灌封胶应在通风的冷暗处存储（25℃以下，阳光不直射），采取预防措施，防止物料接触湿气。另外，容器应保持密封。

保质期：6 个月

包装

塑料瓶包装，500g/瓶
6Kg/箱