



## 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