

## ICM-G-DZHY399

### 使用方法

#### 简介

单组分中性固化，低气味，无毒，无腐蚀；  
低粘度，无溶剂，低挥发性，以及优异的自流平性能；  
快速固化，优异的防水、防潮和电气绝缘性能；  
良好的耐高低温性能，可在-60~180长期保持弹性和稳定性；  
对金属，玻璃，陶瓷，部分工程塑料等具有良好的粘接性能；  
完全符合欧盟 ROHS 指令要求。

#### 典型应用

LCM 液晶显示器模块玻璃窄边的密封防潮保护；  
发光 LED 二极管模块的装配；  
柔性电路板 FPC 与 ITO 连接粘接密封（防潮防水防腐）；  
传感器，连接器的保护涂层；  
电子组件或印刷电路板的保护涂层，电子产品的披覆防潮等；  
其他高精密电子电器粘接与披覆；

1、清洁表面：使用异丙醇、丙酮等溶剂将被灌封物体的表面清理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。

2、施胶：在已清理干净的表面打上胶液，使其自然流平即可。

3、固化：将灌封好的部件置于空气中，当表皮形成后，紧接着就是从表面向内部的固化过程。在 24 小时以内（室温及 55%相对湿度），胶将固化 2~4mm 的深度。  
随时间延长，固化深度逐渐增加

#### 注意事项:

1. 本品远离儿童存放。
2. 本品建议在通风良好的场所内使用。
3. 若不慎沾到皮肤上，请马上用肥皂水清洗。
4. 若不慎入眼，请先用大量清水清洗，然后就医。

#### 固化前后性能

性能指标		
固化前	外观	黑色/白色自流平
	相对密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.0
	粘度(25℃, mPa·s)	1000~1500
表干时间 (min)		5~15 (25℃, 50%RH)
完全固化时间 (d)		1~2
固化后	抗拉强度 (MPa)	≥0.4
	扯断伸长率 (%)	≥150
	硬度 (Shore A)	15±5
	剪切强度 (MPa)	≥0.8
	使用温度范围(℃)	-60~180
	体积电阻 (Ω·cm)	≥3.0×10 <sup>14</sup>

#### 存储方式:

包装：300ml/支。

储存：放置阴凉、通风、干燥、27℃以下的密闭储存，禁止日光直接照射。

储存期：6 个月。

#### 联络方式

公司：江苏银久洲工业发展有限公司  
地址：江苏省昆山市创业路 1588 号象屿珑庭两岸中心 7F

电话：0512 - 57377066  
网址：www.icmrop.com