

# D916-7

## 一、产品特点：

- 1、本产品为单组份室温固化有机硅胶，既可室温固化也可加热加速固化；
- 2、粘度低，易于喷涂、浸涂、刷涂或浇注；
- 3、不含溶剂，气味低，对 PC、铜等无腐蚀；
- 4、良好的耐高低温性，在-60℃~200℃下稳定；
- 5、本产品完全符合欧盟 RoHS、REACH 指令要求。

## 二、典型用途：

电子元器件浅层灌封，起到防尘、防潮、耐老化、耐盐雾等作用，延长其使用寿命。

## 三、技术参数：

固 化 前	外观	半透明流淌
	表干时间 (min) 25°C/RH60%	≤15
	粘度 (cps)	1600~2100
	完全固化时间 (d)	3~7
固 化 后	硬度 (Shore A)	15~30
	相对密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.95~1.05
	耐温范围 (°C)	-60~200
	体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0×10 <sup>13</sup>
	介电强度 (kV/mm)	≥13

以上性能数据均在 25℃，相对湿度 55%固化 7 天后所测。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

#### **四、使用工艺：**

- 1、清洁表面：使用前须先将欲涂物件表面的灰尘、水份（潮气）、油污清除，并保持干燥，并除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、施胶：本品可采用刷涂、喷涂、浸涂等方法施工。
- 3、加热固化条件下，可以 4 小时就达到完全固化性能的 80%以上。

#### **五、注意事项：**

施胶完成后，未用完的胶应立即拧紧桶盖，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，胶桶口也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，并不影响产品性能。

#### **六、包装规格：**

300ml/支；1kg/罐；18kg/桶。

#### **七、贮存及运输：**

- 1、25℃以下的阴凉干燥环境中6个月，超过保存期限的产品应确认无异常后方可使用。
- 2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏！

#### **八、建议和声明：**

建议用户在正式使用本产品之前先做适用性试验。由于实际应用的多样性，我公司不承担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，用户在使用过程遇到什么问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。