

## RH-AM5201H 硅烷改性聚醚胶粘剂

### 产品描述

RH-AM5201H 是一种单组分湿气固化硅烷改性聚醚胶粘剂。该产品绿色环保，不含溶剂、低 VOC、无腐蚀无污染，具有优异的耐高低温、耐老化和介电等性能，对玻璃、金属、陶瓷、塑料等基材粘接性能优异，可广泛应用于汽车、高铁、集装箱、电器设备等行业的粘接与密封。

### 产品特性

- ◆ 绿色环保：无溶剂，低 TVOC，无毒无味，对基材无污染、无腐蚀。
- ◆ 可涂饰：表干后表面可喷涂上色。
- ◆ 良好的操作性：单组分，操作方便，在  $-40\sim 100^{\circ}\text{C}$  保持良好的挤出性能，填缝及修整操作容易。
- ◆ 优异的粘接性：对金属、玻璃、陶瓷等材料具有优异的粘接性。
- ◆ 优异的耐温、耐老化、绝缘和力学性能。

### 典型用途

- ◆ 车体内部装饰件、地板等部件的粘接密封。
- ◆ 集装箱填缝密封。
- ◆ 冰箱门、洗衣机玻璃填缝密封。

### 典型技术参数

表干时间(min)	8~20
固化速度(mm/24h)	3.5
密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.55±0.05
硬度(邵 A)	45-55
拉伸强度(MPa)	2.5
断裂伸长率(%)	240
剪切强度(铝-铝, MPa)	2.0
工作温度(°C)	-40~100

注：上述参数在  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ ， $50\pm 5\%$  相对湿度下测得。

### 执行标准

产品符合或超过 Q/ZRH 0006 的要求。

### 使用方法

- ◆ 被粘基材表面应清洁干燥，无灰尘、油污和水渍。
- ◆ 切开瓶口及尖嘴，用胶枪或打胶设备将胶料挤出至粘接基材表面，并及时修整。
- ◆ 应在通风良好处使用。

### 注意事项

- ◆ 不适用于冰冻或潮湿的基材表面及不能从空气中吸收湿气的密闭环境；
- ◆ 不适用于聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)、聚四氟乙烯(PTFE)的粘接。
- ◆ 环境温湿度对产品表干及固化影响较大，最佳施工环境温度  $15\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度  $50\sim 70\%$ 。如温度  $< 10^{\circ}\text{C}$ ，建议将产品在  $30\sim 35^{\circ}\text{C}$  环境下放置 2h 后再使用。

### 颜色

黑色、白色、灰色。

### 包装规格

300mL 筒装、600mL 软膜包装。

### 贮存及有效期

在低于  $27^{\circ}\text{C}$  阴凉、干燥处密封贮存。产品自生产之日起有效期为 9 个月。

### 安全须知

避免与眼睛、皮肤接触。若不慎与皮肤接触，先用布擦拭，再用肥皂水清洗；若不慎与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理。应远离儿童存放。详细安全数据参见产品安全数据表(MSDS)。

### 特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。