

## 烷氧基硅树脂

### SK-AR-2403

#### 产品简介：

- 本产品是一种甲基甲氧基硅氧烷液体树脂，专为高性能涂料和防护涂层设计。该树脂可通过湿气固化（无需异氰酸酯或锡催化剂），形成坚硬、耐高温且抗污的薄膜，并且兼容多种有机溶剂，可单独作为粘合剂或与有机树脂复配，适用于含颜料的高温防护涂层。

#### 技术指标：

| 检测项目            | 典型数据      | 检测标准/仪器         |
|-----------------|-----------|-----------------|
| 外观              | 无色至微黄透明液体 | 目测              |
| 粘度 (mPa.s/25°C) | 15~40     | GB/T 10247-2008 |
| 甲氧基含量 (%)       | 34~38     | ASTM D5622      |
| 苯基/甲基 (比值)      | 全甲基       | /               |
| 分子量 (*1000)     | 0.6~0.8   | ISO 13885-1     |
| 固含量 (%)         | 59~61     | 150°C/3H 常压烘干   |

#### 典型应用：

- 工业涂料：用于管道、储罐等设备的防腐与耐高温保护；
- 木材涂层：凭借低表面张力，直接涂覆于木材表面，提供防水、抗划伤保护；
- 硅-有机树脂共聚物：与聚酯、丙烯酸树脂冷混，提升其耐候性与机械强度。

#### 包装贮运：

- SK-AR-2403 按 200KG/桶包装；
- 请室温干燥保存；
- 本品含溶剂，属于易燃品，请按照相应法规运输；
- 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

#### 安全与环保：

- 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
- 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

#### 提示：

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。