



深圳市睿景新材料科技有限公司  
Shenzhen Ruijing New Material Technology Co., Ltd.

## RJ-G400 胺类固化剂

### 概述:

**RJ-G400** 是一种通用型的水稀释型胺类固化剂产品。它具有良好的水稀释性, 优异的耐水和耐盐雾性能等特点。

### 特性:

- \* 活泼氢当量,  $\sim 350$  g/mol (供货形式)
- \* 优异的早期性能建立, 如早期耐水性能、耐湿热等性能
- \* 优异的耐盐雾性能
- \* 相比 RJ-G780, RJ-G400 偏向快干, G780 偏向耐盐雾

### 推荐应用:

- \* 与水性环氧树脂乳液搭配使用, 应用领域如防腐底漆、中涂等

### 物理性质:

| 检测指标          | 检测标准       | 技术指标          |
|---------------|------------|---------------|
| 外观            | 目测         | 淡黄色液体         |
| 固含量 (%)       | TJTM-10    | $40 \pm 2$    |
| 粘度 (cP), 25°C | ASTM D2196 | 10000 - 50000 |
| 胺值 (mg KOH/g) | ASTM D2896 | 100-150       |
| 加德纳色度         | ASTM D1544 | $\leq 8$      |

以上各值是基于实验室多次测试出的物理性质, 不作为出厂产品的出货标准

### 添加方式及用量

- \* 为降低固化剂的使用粘度, 在搅拌条件下加入去离子水或者其他成膜助剂稀释。
- \* 与环氧树脂乳液混合后高速搅拌 5-10 分钟, 确保树脂和固化剂混合均匀
- \* 固化剂的适用期终点不能通过粘度的上升和胶化来识别

### 储运和包装:

- \* 原桶密封, 建议避光放置于阴凉、干燥处储存, 温度 10 - 40°C
- \* 原包装开封后, 避免乳液长时间与空气接触, 以免影响产品质量
- \* 本产品自制造日起, 有效期 12 个月, 逾期请复测后使用

注: 我司特别声明, 本产品未经测试医用和药用。本说明书所载的数据和内容源于实验室测试和理论, 但鉴于不同行业应用的差异, 以及配方和环境多变性, 建议工程师使用前先试验其适用性; 我司不对任何间接和附带性损害承担连带责任。

TEL: 0755-86717616 莫生: 18028714649 黎生: 15989033372 Web: www.szrjnm.com FAX: 0755-86717656