



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， $\sim 350 \text{ g/mol}$ (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 ± 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 | ≤ 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