



深圳市睿景新材料科技有限公司

Shenzhen Ruijing New Material Technology Co., Ltd.

RJ-G550 湿碰湿 特种胺固化剂

概述:

RJ-G550 是一种针对湿碰湿喷涂工艺应用专门开发的改性特种胺类水性固化剂产品, 其具有良好的光泽度和丰满度, 同时具有环氧固化剂的优异的耐水性能和耐盐雾性能。

特性:

- * 推荐体系: 客户要求的“湿碰湿”体系
- * 活泼氢当量, ~ 335 g/mol (供货形式)
- * 优异的附着力, 耐盐雾性能
- * 优异的早期性能建立, 如早期耐水性能、耐湿热性能

适用范围:

- * 推荐搭配我司通用型水性环氧树脂乳液 H520 进行使用, 应用领域包括防腐底漆、中涂等
- * 在湿碰湿的客户应用场景时, 建议底漆流平 20-30 min 后, 再喷涂双组份聚氨酯面漆, 建议施工环境湿度不超过 80%

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-13	55 ± 2
粘度 (cP), 25°C	ASTM D2196	1000 - 30000
胺值 (mg KOH/g)	ASTM D2896	~ 335
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

使用说明:

- * 与环氧树脂乳液混合后需要高速搅拌 5-10 分钟, 确保树脂与固化剂混合均匀
- * 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
- * 原包装开封后及时使用, 如开封后不使用请密封, 避免长时间与空气接触, 影响产品质量
- * 本产品自制造日起, 保质期 12 个月, 逾期复测后性能达到要求方可继续使用

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