



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

RJ-G780 水性胺类固化剂

概述:

RJ-G780 是一种通用型的水稀释型胺类固化剂产品。它具有高固含、低活泼氢当量, 零 VOC, 优异的耐水性能和耐盐雾性能等特点。

特性:

- * 高固含, 适合高固含涂料配方体系
- * 低活泼氢当量, ~ 125 g/mol (供货形式)
- * 优异的耐盐雾性能
- * 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:

- * 与通用型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	78 ± 2
粘度 (cP), 25°C	ASTM D2196	20000 - 45000
胺值 (mg KOH/g)	ASTM D2896	270-310
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:

- * 为降低固化剂的使用粘度, 在搅拌条件下加入 10%丙二醇甲醚或者其他成膜助剂
- * 搅拌均匀后, 固化剂形成透明液体。如果需要继续稀释, 可再加入 10%的水进行稀释
- * 与环氧树脂乳液混合后需要高速搅拌 5-10 分钟, 确保树脂和固化剂混合均匀

PS:该固化剂如果要稀释, 一定要先加入 PM 溶剂, 用机械搅拌混合, 再加入等比例的水, 否则容易析出 (如无需加水, 直接加入 PM 稀释即可)

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。