



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

RJ-G680 水性富锌固化剂

概述:

RJ-G680 是我司开发出用在 A 组分中的一款水性环氧富锌固化剂产品。它具有对锌粉有良好的分散性和存储稳定性，在富锌体系具有优异的耐盐雾性能、快干性能等特点。

特性:

- * 推荐体系：客户要求的富锌体系，固化剂用于 A 组分，B 组分单纯用环氧树脂
- * 活泼氢当量，~275g/mol (供货形式)
- * 优异的附着力，耐水性，耐盐雾性能
- * 更快的干燥速度，优异的耐冲击性能和较长的开放时间

适用范围:

- * 与水性环氧树脂乳液搭配使用，应用领域如水性环氧富锌底漆等

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-13	68±2
粘度 (cP), 25°C	ASTM D2196	200 - 5000
胺值 (mg KOH/g)	ASTM D2896	~275
胺值 (mg KOH/g)	ASTM D2896	130-180
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:

- * 推荐固化剂用来分散锌粉，要求 A 体系内无水
- * 富锌组分与水性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，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。