



深圳市睿景新材料科技有限公司

Shenzhen Ruijing New Material Technology Co., Ltd.

RJ-H520 水性环氧树脂分散体

概述:

RJ-H520 是一种通用型固态环氧乳液水分散体产品。它具有优异的剪切稳定性，快干，优异的初期耐水性能和耐盐雾性能等特点。

特性:

- * 优异的剪切稳定性 ($\leq 45^{\circ}\text{C}$)，可适用于研磨工艺
- * 优异的早期性能建立，如早期耐水性能、耐湿热性能
- * 优异的耐盐雾性能

适用范围:

- * 快干底漆体系，提供快速表干和实干速度
- * 与通用型水稀释型胺固化剂配合使用，用于防腐底漆、中涂，地坪漆等
- * 与水分散体胺固化剂配合使用，用于对干燥速度或早期硬度有要求的底漆、中涂或面漆

物理性质:

检测指标	检测标准	技术指标
外观	目测	白色乳液
固含量 (%)	ASTM D1259	52 ± 2
粘度 (cP) (25°C, 20rpm spindle #5)	ASTM D2196	500 - 5000
环氧当量 (g/mol, as supplied)	ASTM D1652	900 - 1100
溶剂 (%)	理论值	≤5%

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

早期性能建立与固化剂选择有关，不同类型搭配可能有所差异

使用推荐:

- * 水磨浆后添加树脂乳液调制成成品油漆
- * 部分或全部树脂乳液与颜填料高速分散或研磨至要求细度
- * 加入固化剂后至少搅拌 5 - 10min 以保证分散均匀

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 6 个月，逾期请复测后使用
- * 原桶包装 1T/桶，IBC 吨桶

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