

产品描述

本品固含量70-72%的纯水性环氧固化剂,不含任何有机溶剂, 环保无害, 无刺激性气味, 通用性好, 可使用时间适中, 固化速度快,柔韧性好, 收缩率低, 渗透性好, 与混凝土金属等材料粘结性好, 主要的应用各种水性环氧地坪及金属防腐涂料底涂、中涂、面涂、水性油墨、聚合物混凝土等产品固化。

产品典型参数:

性能项目	
外观	淡黄或深黄色透明液体
粘度@25 ° C[Pa.s]	30000±2000
胺值[mgKOH/g]	160-200
比重(25°C)	1.05-1.06

应用领域

- 各种水性环氧地坪及金属防腐涂料底涂、中涂、面涂、水性油墨、聚合物混凝土等产品固化。

配比用量

【**水性底涂方案**】GH-116水性固化剂：去离子纯水1份：128树：去离子纯水=1：1：1：1.5-2

操作注意事项：

- 1、必须先将1份GH-116固化剂与一份纯水混合均匀，搅拌时间控制在3-5分钟;
- 2、再加入1份128树脂充分搅拌均匀，注意搅拌时间控制在3-5分钟;
- 3、再加入1.5-2份去离子纯水搅拌均匀，即可使用。注意搅拌时间控制在3-5分钟。

【**水性中涂方案**】GH-116水性固化剂：去离子水：粉：128环氧树脂】：纯水：石英砂=1：1：2：1：1：4-5

操作注意事项：

- 1、必须先将1份GH-116固化剂与一份纯水混合均匀，搅拌时间控制在3-5分钟;
- 2、再加入2-3粉料建议400-600目重钙粉/滑石粉/硅微粉;
- 3、再加入1份128环氧树脂搅拌3分钟，再加入一份纯水;
- 3、再加入砂3-4-份砂搅拌3-5分钟，即可使用。

冬季128树脂粘度偏大，为了方便使用，建议将128树脂加入5%-10%的丙二醇甲醚(PM)稀释。水性产品有明水的地方或温度低于6°C或湿度大于80%或通风不良的情况下，有冰冻或霜冻/大雾等天气，禁止施工。

可使用时间	与环氧树脂 20g 与去离子水混和总量 60 克 25 时可使用时间为 55-60 分钟	固化特点	30 标准参考配方 0.3-0.5 毫米厚度，表干 3 小时，完全固化 15- 16 小时
		25 标准参考配方 0.3-0.5 毫米厚度，表干 4 小时，完全固化 20-24 小时	

储存有效期

室温原桶包装密封条件下，保存期至少 24 个月。

以上提供资料均由我司技术部门试验得来，仅作为介绍和使用建议。我司无论在口头上、书面上或试验上所提供的技术意见均出自诚意但不作保证，本公司不作法律担保及不负任何责任。用户对我公司供应的产品有责任进行试验，以验证是否适合自己的工艺条件和用途。