



BARRIER®

雅涂科技 质量永恒

# GZ-12 无溶剂环氧涂料

GZ-12 无溶剂环氧涂料 是由环氧树脂和脂肪胺树脂，加入无毒颜填料、助剂等，漆膜无毒、附着力强、干燥快。并具有良好的耐酸、碱、盐腐蚀性能，耐水、耐油、耐候性能优良。该涂料已经通过国家卫生部或省卫生厅鉴定认可并颁发了“**涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件**”

## 用途

用于饮用水容器及输配水管道（PCCP 管、水泥管及钢管等）及设备内外防腐及防护。

## 产品信息

项目	内容
颜色	底漆铁红色、面漆白色
光泽	有光
体积固含	98±1%（理论值）
质量固含	99±1%
闪点	100℃
比重	1.55±0.2kg/m <sup>3</sup>
建议膜厚	300 μm（干膜）
理论用量	2m <sup>2</sup> /kg（不含损耗）
表干时间	4h（25℃）
实干时间	18h（25℃）
使用温度	干燥条件下最大耐温 120℃
储藏期限	12 个月（23℃密闭容器室内保管）

以上数据为本公司自测数据，不同颜色会有些许差异；

## 使用稀释剂

GZ-12 专用稀释剂（夏季/冬季/通用）

## 推荐配套

建议一次成型，尽量减少喷涂道数。

除了上述推荐产品外，还可以与其他各类产品组合使用。特殊推荐请咨询我公司技术人员；

## 施工说明

雅涂科技（张家港）有限公司/江苏怡成屏障科技有限公司

地址：江苏扬子江化学工业园东海路北侧 16 号 电话：(0512) 58678688、58986786

版权所有 盗印必究



项目	内容
混合比例	主剂：固化剂=1:1（以桶贴为准）
推荐施工方法	加温双管进料
混合适用期	1 小时（25℃）
喷孔	0.4-0.48 mm
喷出压力	14Mpa（仅供参考，现场可进行调整）
清洗工具	GZ-12 专用稀释剂
建议涂装膜厚（湿膜）	315 μm
建议涂装膜厚（干膜）	300 μm

## 干燥/覆涂时间

底材温度	5℃	10℃	20℃	25℃	40℃
指触干燥	8h	8h	6h	6h	3h
固化干燥	24h	24h	20h	16h	12h
覆涂间隔	/	/	/	/	/
完全干燥	14d	14d	10d	7d	5d

## 表面处理

为确保稳定的附着力，被涂物表面必须干净、干燥、无油污、无污染，并且钢材表面确保达到 Sa2.5 级/St3 级的除锈标准；

## 在已有涂膜上的涂装

在已有的涂膜上进行涂装时，要先确认已有涂膜产品的信息，明确覆涂间隔后再进行涂装。如无法确认覆涂间隔或无法确认已涂产品类型，请咨询本公司的技术人员后确定涂装方法；

## 涂层体系配套涂装

需清除先前涂装面的全部湿气、灰尘、油脂等污染物并确认先前涂装面在覆涂间隔内。在覆涂间隔内进行涂装时，只要进行简单的洗涤即可进行涂装。如已过最长覆涂间隔，要去除可能发生的白化和异物，为确保附着力需实施磨砂处理等简单的表面处理后再涂装。

请在进行作业前确认 *Technical Data Sheet*, *Application Guide* 和 *MSDS*;