



BARRIER®

雅涂科技 质量永恒

环氧玻璃鳞片漆

环氧玻璃鳞片漆是由环氧树脂，超细玻璃鳞片，防锈颜填料、固化剂和溶剂等组成。分甲、乙双组份包装。高的玻璃鳞片含量会让涂层具有极强的腐蚀屏蔽作用并大幅提高涂层的耐磨性，同时该漆具有快干，附着力好，耐水耐碱，防腐蚀性良好等特性。

用途

作为防腐漆，适用于船舶、集装箱、煤气柜、港口机械、各种钢结构、混凝土等。

产品信息

项目	内容
颜色	灰色
光泽	无光
体积固含	70±2% (理论值)
质量固含	88%±2%
闪点	31℃
比重	1.5±0.1/m ³
建议膜厚	80 μm (干膜)
理论用量	5m ² /kg (不含损耗)
表干时间	1h (25℃)
实干时间	20h (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

环氧专用稀释剂 (夏季/冬季/通用)

推荐配套

底漆：环氧富锌、环氧底漆等；
面漆：环氧面漆、GZ-2 系列、丙烯酸聚氨酯系列、醇酸面漆；

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（YPU004）=6:1（以桶贴为准）
推荐施工方法	无气喷涂/空气喷涂/刷涂/滚涂
混合适用期	2 小时（25℃）
喷孔	0.4-0.5 mm
喷出压力	20Mpa（仅供参考，现场可进行调整）
清洗工具	环氧专用稀释剂
建议涂装膜厚（湿膜）	110 μm
建议涂装膜厚（干膜）	80 μm

干燥/覆涂时间

底材温度	5℃	10℃	20℃	25℃	40℃
指触干燥	3h	2h	1h	1h	50min
固化干燥	48h	32h	24h	20h	16h
覆涂间隔	36h	24h	24h	12h	8h
完全干燥	15d	12d	7d	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*;