无锡自抛光防污漆 6105

YOUQUAN

产品说明

- 单组分，一种高性能释放型自抛光船底防污漆。
- 具有良好的施工性，漆膜干燥迅速。
- 只推荐用于新造船和坞修时水下船体，可以在较长时间（1-3 年）内有效的防止藤壶、牡蛎、石灰虫、藻类等海洋生物对船底的污损。
- 适用于在海水中航行的中小型船舶和海洋设施，作为防止海洋附着生物污损船底的防污漆之用。

基本数据

物理参数	
颜色	铁红色
光泽	哑光
体积固体含量	52±2%
比重	1.7 千克/升
挥发性有机化合物	420 克/升
闪点	23℃
储存期限，23℃	自生产日期起，基料 1 年 （干燥、阴凉、密闭容器中）

施工参数	
典型干膜厚度	40-60 微米（每道涂层）
理论涂布率	10.4 平方米/升 - 50 微米
表干，23℃	约 1 小时
实干，23℃	约 24 小时

施工方法			
施涂方式	无气喷涂	有气喷涂	刷涂/辊涂
稀释剂	9806	/	9806
稀释剂用量(体积)	0-5%	/	0-3%
推荐喷嘴尺寸(mm)	0.4-0.5	/	/
推荐喷涂压力(MPa)	15-30	/	/
施工适应性	推荐	不推荐	预涂/小面积修补

*上述施工参数仅供参考，实际使用时可调整。若需其它施工方法请咨询本公司代表。

表面处理

- 确保前道涂层干燥、洁净、无污物，必要时进行拉毛处理。
- 超过最长重涂间隔可能需要清理、打磨或涂用其他涂料。
- 有皂化层的老化防污涂料：以最小喷嘴压力 340bar 用淡水彻底冲洗清除。

重　　涂 （干膜厚度 50 微米）

环境	大气、中等					
表面温度	5℃		20℃		30℃	
	最短	最长	最短	最长	最短	最长
重涂间隔时间	36 小时	7 天	16 小时	6 天	8 小时	5 天
下水间隔时间	36 小时	7 天	24 小时	6 天	16 小时	5 天

重涂间隔与日后暴露的环境有关。

如果长时间未进行覆涂，应拉毛表面以确保层间附着力。

在污染环境使用过的表面，必须用高压淡水冲洗干净，待表面干燥后才能进行重涂。

施工条件

- 当底材温度高于 40℃时，建议不要进行涂装施工。
- 雨、雪及风沙较大等恶劣天气，不能进行室外施工。
- 施工前，施工表面温度必须大于露点 3℃以上，环境相对湿度在 85%以下。

油漆混合

- 使用动力搅拌器彻底搅拌基料。
- 根据施工需要和温度变化等，添加适量稀释剂，并使用动力搅拌器彻底搅拌。

注意事项

- 船只进坞时，即使船底漆的漆膜基本完整，亦不能把防污漆直接涂装在旧漆膜上。在涂装防污漆前，应将船底漆漆膜上的污泥和盐分以淡水冲洗干净，然后铲去附着在漆膜上的海洋生物、锈蚀处的铁锈和松动的旧漆膜。船底防锈漆修补两道后，整体涂装封闭漆一道，对老防污漆漆膜进行封闭，再根据要求涂 2 道防污漆。
- 本产品属含生物杀伤剂的溶解型防污漆，防污效果受温度影响较大，有效物质释放完毕后会形成较厚的酥松的皂化层，修理时需彻底清除。

产品装填量

基料：　25kg

安全防范

小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的安全事项。此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

注意：本产品说明书所涵盖的信息，是基于实验室的测试结果，仅作为参考指导，并非技术保证。随着产品优化，以上信息会不定时更新，无特殊通知时，请以最新版为准。

现场影响产品应用和施工的因素众多，并非友泉公司所能控制。因此，友泉公司仅保证产品质量，对于产品使用过程中造成的损害，友泉公司将不会承担责任。

更新日期：2025-01-08