自抛光防污漆6106

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（3-5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	深红色
光泽	哑光
体积固体含量	54±2%
比重	1.6千克/升
挥发性有机化合物	399克/升
闪点	31℃
储存期限（23℃）	自生产日期起1年（干燥、阴凉、密闭容器中）

施工参数	
典型干膜厚度	90-110微米
理论涂布率	5.4平方米/升- 100微米
表干（23℃）	约1.5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	9801	/	9801
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

- 为了确保下道涂层具有持久的附着力，所有表面必须清洁、干燥且无污染物。
- 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 100微米）

环境	大气、中等					
表面温度	5°C		20°C		30°C	
	最短	最长	最短	最长	最短	最长
重涂间隔时间	32小时	10天	24小时	7天	16小时	5天
下水间隔时间	48小时	14天	36小时	10天	24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°C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以上 3°C，环境相对湿度小于85%。

油漆调制

- 使用动力搅拌器彻底搅拌。
- 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，再根据要求涂装1-2道防污漆。
- 本产品属溶解型防污漆，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：　　20kg

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：2023-08-27