

发布日期：2024年7月

FASTAR II

纳米防污漆II

FASTAR以其独特的亲水/疏水纳米结构控制生物抑制剂离子的精准持续均匀释放，从而达到稳定精准的抛光效果。丙烯酸硅聚合物树脂能够实现长期的防污和低摩擦效果。本产品能始终保持新鲜活性的涂层表面暴露于海水，无论何种航行条件都能保证优异的防污性能。

产 品 数 据				
推荐用途	远洋航行船只			
类型	纳米结构 / 特殊的丙烯酸硅聚合物(低摩擦 / 高固含量 / 水解型 / 不含有机锡)			
颜色	红棕色、深棕色			
光泽度	半光			
体积固体含量	59 ± 2% (ISO3233:1998)			
干膜厚度	80 ~ 150 µm			
湿膜厚度	136 ~ 254 µm			
理论涂布率	5.9 m²/ L (100 µm)			
干燥时间	表干	1 小时 (5°C) 40分钟 (20°C) 30分钟 (30°C)	硬干	3 小时 (5°C) 1 小时 (20°C) 40分钟 (30°C)
复涂间隔 (自身复涂)	最短	6 小时 (5°C) 4 小时 (20°C) 3 小时 (30°C)	最长	-- (5°C) -- (20°C) -- (30°C)
浸水前间隔 (100µm)	最短	18 小时 (5°C) 12 小时 (20°C) 10 小时 (30°C)		
※ 参考<注意事项> 4				
VOC	386 克/升 (GB/T 23985-2009)			
表 面 处 理				

包装规格与闪点

包装规格	单组份：20升；包装可能因产地不同而变化
闪点	24°C (GB/T 5208-2008)

安全

采取必要的防护措施避免接触到皮肤和眼睛（比如手套、防护眼镜、面罩、防护霜等）。

施工和干燥期间要保证有足够的通风循环，确保溶剂挥发的浓度在安全范围内。

使用前请查阅本产品的安全数据表(SDS)关于健康和安全的信息。

注意事项：

1. 本产品说明书中的内容可能随着我们经验的增加和产品的后续研发而随时更改。
2. 喷涂作业之前和之后，用THINNER 300来清洗喷涂设备、管路和喷枪。
3. 本产品如果和其它防污漆、任何其它化学品混用，将无法获得“防污漆的无锡声明”。
4. 浸水前的间隔时间受环境条件、通风、漆膜厚度和涂装度数的影响，实际数据请咨询现场技术服务。
5. 本产品应贮存于油漆仓库。