

SEA GRANDPRIX 500

(SGP 500)

SEA GRANDPRIX 500 是一种以强水解性聚合物为基料的无锡自抛光防污漆。良好的防污性能来自于高活性的聚合物，它能确保最大的效力和具有滤去生物杀伤剂的能力。通过控制水解维持的表面活化能提供长期的防污保护。

技术资料

产品类型	无锡自抛光防污漆					
推荐用途	可作为世界领域航行的钢船平底部位的防污漆，可延长进坞时间。					
物理指标	颜色	红棕(浅红&深红)				
	闪点	27 ℃				
	体积固体含量	45±2%				
涂装数据	干膜厚度	75 - 150 微米				
	湿膜厚度	167 - 333 微米				
	理论涂布率	0.167 - 0.333 升/㎡ ; 276 - 552 克/㎡				
	实际涂布率	应根据施工环境、涂装方式等综合因素考虑适当的损耗系数				
干燥时间 (干膜 100μ)	温 度	5 ℃	10 ℃	20 ℃	30 ℃	
	漆膜表干	3 小时	2 小时	1 小时	30 分钟	
	漆膜硬干	12 小时	8 小时	5 小时	4 小时	
	最短涂装间隔	12 小时	8 小时	5 小时	4 小时	
	最长涂装间隔	-	-	-	-	
	最短入水时间	24 小时	18 小时	12 小时	10 小时	
	最长入水时间	-	-	-	-	
施工指导	稀释剂	RAVAX THINNER				
	底材温度	高于露点温度 3 ℃ 以上				
	环境温度	最低 0 ℃				
	相对湿度	最大 85% R.H				
	无气喷涂	枪嘴	: Graco 621, 723			
		漆压	: 11.7-14.7 Mpa(g)			
		粘度	: 1.5-2.5 泊斯			
		稀释	: 0 - 5% (体积比)			
	辊 涂	建议仅作为预涂和小范围涂覆时采用，但须达到要求的干膜厚度。				
	刷 涂	建议仅作为预涂和小范围修缮时采用，但须达到要求的干膜厚度。				
配套适用系统	前道配套涂料	SILVAX SQ-K, VINYL AC-HB, HIPER AC, RAVAX AC-HB, BANNOH 500 N, BANNOH 500 R 等				
	后道配套涂料	-				
注: A. 可根据防腐要求制定相应的其他配套，详情请咨询本公司所属机构有关专业人士。						
B. 当船连续停航三星期或以上，防污漆区域将遭受被污染的危险，特别是在极度容易遭受污染的区域。						

表面处理	施工前预处理 需涂覆的底材表面应参照 ISO 8504 规范进行评估和处理。 <ul style="list-style-type: none">- 用适当方式处理焊缝和锐角，彻底去除所有焊渣、外来杂质以及用溶剂清洁油渍等污染物。- 确保被涂覆的表面清洁、干燥并且无任何污染的情况下方可进行下一步工序。 涂覆油漆的钢材表面 <ul style="list-style-type: none">- 其相容性必须核准并且前一道涂层漆膜完好、干燥及清洁的情况下方可覆涂作业。- 其涂装间隔超出所规定的范围，须作全面拉磨方式处理。
包装规格	一罐装 注：其他包装在不同区域、国家可能有不同的的包装规格。
储存期限	仓储在阴凉、干燥、通风和远离热源的专用仓库。在常温条件下保质期为 12 个月，此后应检验合格后使用。
健康安全	本产品安全、防护建议基于 P.P.A. No.3/5，其余信息可根据需要在产品安全说明中获得。应用本品前应做好必要工作： <ul style="list-style-type: none">(1) 仔细阅读产品包装桶上的安全指示；(2) 需要有适当的通风；(3) 避免皮肤接触及吸入喷雾；(4) 如不慎皮肤接触，应立即用温水、肥皂彻底清洗；(5) 如不慎入眼，即用水清洗并迅速就医；(6) 因产品含有易燃物，应杜绝火星及明火。涂装区域禁止吸烟。
定 义	允许量 上述技术参数表中所涉及数据均为工业生产中的标准值。 固含量 表中固含量值为干膜厚度与湿膜厚度的百分比值。且为中涂化工标准（符合美国材料试验学会 ASTM D2679）规定的涂装速率及测量条件 涂装间隔 此间隔视为前道涂料涂装均匀一致。
安全信息	如需安全、防护及环境信息，中涂化工公司可提供保健及安全数据表。
声 明	此表中所涉及数据、规格及指令为试验结果或为根据经验对特定环境的判断值，其一致性也受涂料用途及使用环境的影响。使用者应自行测量；除非特别声明，生产者和销售者不对使用结果、伤害直接或间接损失负过多责任。不论是否依据上述指令实施，本产品出厂 12 个月内若不使用，上述产品数据将发生改变。