

Rothsline 6000

永道牌有机硅防污漆



产品说明

永道牌有机硅防污漆 Rothsline 6000 是一代基于“积极防御”技术的高级污损防御型防污漆，充分利用了先进的水凝胶硅酮技术和有效的防污杀虫剂所增加的效果，形成了有效的防污阻碍层并延长了无污损期，因此本品具有较高的节约能源的潜力。本品适合于用在使用期间隔很长（高达 90 个月）和/或者闲置期很长（多达 120 天）的船只，水渠等。本品为高固含的高级污损防御型涂层，使用了硅酮树脂，通过加入交联剂固化。

设计用途

作为“积极防御”技术的高级污损防御型防污漆，充分利用了先进的水凝胶硅酮技术和有效的防污杀虫剂所增加的效果，用于多种环境中，例如：海洋平台，海洋港口船闸，远洋巨轮，钢管桩，抑制海生物的附着生长从而起到保护作用。
本品不含作为生物杀虫剂的有机锡化合物。

Rothsline 6000	颜色	红色，其他颜色咨询永道代表
涂装数据	光泽	有光
	体积固体份	72%±2%
	典型厚度	150 微米干膜厚度
	理论涂布率	在 150 微米干膜厚度的情况下，4.8 平米一公升！
	实际涂布率	允许适当的损耗系数
	涂覆方法	无气喷涂，刷涂，滚涂

干燥时间	推荐面漆重涂间隔			
	表干	硬干	最小	最大
温度				
10°C (50° F)	10 小时	30 小时	15 天	无限制
20°C (68° F)	3 小时	24 小时	7 天	无限制
30°C (86° F)	2 小时	20 小时	5 天	无限制

法规符合性数据 闪点 28°C

产品重量 1 千克/公升（以实际供货为准）比重与涂布率无关

溶剂含量 258 克/公升 英国 - PG6/23(92), 附录 3

更多详细资料，请见关于“产品特性”的章节

Rothsline6000

表面处理 所有待涂表面应清洁、干燥且无污染物。涂覆前，所有表面应按照 ISO 8504: 2000 标准进行判定和处理。

施工

混合	本产品分两罐装, 组成一个单元。每次都必须按规定的配比, 成对一次性混合, 并在规定的使用期限内用完。 (1) 用电力或气压动力搅拌器搅拌基料(A)。 (2) 将全部的固化剂(B)和基料(A)调和在一起, 用动力搅拌器彻底搅拌。
混合比	体积比 17.8:2.2
混合使用寿命	20°C (68° F) 60 分钟
无气喷涂	推荐使用 - 喷嘴直径 0.48-0.53 毫米 - 喷嘴处油漆压力不低于 15 兆帕
空气喷涂 (带压力罐)	推荐使用 喷枪 DeVilbiss MBC 或 JGA 喷漆嘴 704 或 765 喷漆 E
刷涂	仅用于小范围修补 典型厚度 150 微米
稀释剂	无需稀释
清洁剂	Qstol GTA6000 系列
作业暂停	请勿让漆料留在漆管, 喷枪或喷涂设备中。用 Qstol GTA6000 系列底清洗所有设备。油漆混合后不宜重新密封。如果作业暂停时间较长, 建议重新开工时使用新调成的漆料。

Rothsline6000

产品特性

施工前后进行彻底的保护和清洁工序是极其重要的。建议所有其它外部涂装结束后再使用老人牌硅树脂体系。这是为了避免其它涂装表面的硅树脂污染。

在施工之前，用塑料板将所有施工周围环境进行遮盖，以免过喷。施工结束后，在再次使用设备之前，彻底清洗所有设备。

施工：完成良好的喷涂施工是必须的。本品具有特殊的施工特性，为了熟悉其施工特性，建议先进行小面积的施工。

膜厚/稀释：无推荐，只有在特殊情况下使用永道牌稀释剂 GTA6000（最大 5%体积）。

工具清洗：用永道牌稀释剂 GTA6000 进行彻底清洗。使用后处理掉清洗溶剂，清洗后不要循环使用溶剂。

重涂：根据现有的船体情况，航行方式，预期使用寿命参考相应的施工指导。

工具清洗：用永道牌稀释剂 GTA6000 进行彻底清洗。清洗溶剂使用完毕必须废弃，切不可循环使用。

出坞：最少 24 小时（20°C），或 48 小时（10°C）。

储存：必须储存在绝对干燥的环境，以免湿气渗入。

在密闭空间中施工 Rothsline6000 时，要确保合适的通风。

施工期间或施工后立即处于过低的低温和高湿度下，会导致不完全固化和表面遭受污染，继而危及层间附着力。

关于固化时间及复涂性的详细情况，请与 Qstol 油漆公司联系。

备注：VOC 数值是基于该产品的最大可能值给出的，该数值可能因为颜色的不同和一般生产容差的不同而有所差异。

虽然低分子量的反应性助剂在正常环境条件下固化会成为漆膜的一部分，但是通过采用 EPA Method 24 检测分析发现，它也会影响 VOC 值。

系统配套性

根据指标要求，推荐涂层为：永道牌硅酮树脂防污漆的过渡漆。

关于其他可以配套的底漆/面漆，请向 Qstol 油漆公司工业防护漆部门垂询。*详情请参见有关的产品说明书。

Rothsline6000

补充信息 本说明书有关的工业标准,术语和缩略语,详情可在 Qstol 油漆公司工业防护漆产品说明书中的以下各个章节查到:

- 定义与缩略语
- 表面处理
- 涂料涂覆
- 实际与理论涂布率

这些章节的内容有单行本供索取。

安全注意事项 本产品由专业涂装操作人员根据本说明书,材料安全数据表和包装容器上的使用说明中的建议在生
产场地使用。如果没有阅读本材料安全数据表(MSDS),则不可使用本产品。该说明书以由 Qstol 油漆
公司工业防护漆提供给用户

涂覆和使用本产品的一切工作都必须根据各种有关的国家卫生,安全和环保标准与法规进行。

如果要在涂有本产品的金属材料上进行焊接或火焰切割,将散发出尘埃和烟雾,因此需要使用合适的
个人防护设备,采取充分的局部抽气通风措施。如果对本产品是否有怀疑,请向 Qstol 油漆公司工业防
护漆部门查询详情。

包装规格 20 公升组

其他规格请向 Qstol 油漆公司工业防护漆部门垂询

运载 U.N.Shipping No. 1263

储存 储存有效期 在 25°C(77° F)的温度条件下至少可保存 12 个月。此后应再检查后使用。储存在干燥,
遮阳处,远离热源和火源。

声明

本说明书提供的信息可能不详尽,如果事先未就本产品的适用性获得本公司的书面确认,而将本说明书明确建议范围
之外的用途,责任自负。所有保证说明或具体的销售条款均收录于《Qstol 油漆公司工业防护漆部门销售条款》中,
可以索取。虽然我们努力确保就本产品提供的所有建议(在本说明书或其他材料中)正确无误,但是底材的质量和条件
以及影响本产品使用和涂装的众多因素,均在我们的控制范围之外。因此,除非我们出具明确的书面同意,否则我们对
产品的性能概不承担任何责任,对因使用本产品造成的损失或损害(除本公司疏忽造成的死亡或人身伤害之外),也概
不负责。本说明书中的资料将实践经验和本公司的产品持续开发政策,不时加以修改以最新官方版本为准。

在使用产品前,用户有责任检查本说明书为最新版本。发行日期: 2010 年 4 月

版权所有©Qstol Paint Ltd。 和 Qstol 系商标

QSTOL ROTHSCHILD 油漆公司工业防护漆

全球供应

www.qstolpaint.com

