Product Data Sheet
老人牌有机硅防污漆 X7 89900
基 料:89909
交联剂: 98980

概　述:

老人牌有机硅防污漆 X7 89900 是一代基于“积极防御”技术的高级的污损防御型防污漆，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。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 98980 后固化。

用　途:

所有船只，航行速度没有限制。也适用于慢速/超慢的蒸汽船和浮式生产储油轮。
本品不含作为生物杀虫剂的有机锡化合物，符合 IMO 组织在 2001 年 10 月份所采用的有关对船只有害防污涂层配套的控制的国际约定。

物理参数:

颜色/色号:	红色/59161（其它颜色请参考列表）
漆　面:	有光
体积固体含量:	70±2％
理论涂布率:	4.7 米 2/升 (以 150 微米干膜计)
闪　点:	28℃
比　重:	1 千克/升
指 触 干:	3 小时(20℃)
完全固化:	7 天 (20℃)
挥发性有机化合物含量(V.O.C):	258 克/升
储 存 期:	基料 2 年(25℃)，交联剂 1 年(25℃)，储存期视储存条件而定，使用前应机械搅拌。如超过储存期，请向本公司咨询。

施工说明:

混合比率:	基料 89909：固化剂 98980=17.8：2.2（体积比）
施工方法:	无空气喷涂/刷涂/辊涂（修补）（见备注）
稀 释 剂:	无需稀释（见备注）
混合使用期:	1 小时 (20℃)，固化剂加入后开始
喷孔尺寸:	0.48-0.53 毫米
喷嘴压力:	15.0 兆帕（无气喷涂数据仅供参考，实用时可以调整。）
工具清洗:	老人牌稀释剂 08080
漆膜厚度:	干膜:150 微米; 湿膜:225 微米
重涂间隔:	参见备注

施工条件:	施工表面必须干燥清洁，温度高于露点以免凝露。施工和干燥期间在狭窄的空间应提供足够的通风。仅可在 0℃以上、固化能够正常进行的场所施工本品。表面温度和油漆本身的温度也必须高于此限。固化时所要求的相对湿度为 30%--85%。如果碰到大风天气可能需要考虑特殊的施工，具体可咨询本公司现场代表。
先涂油漆:	根据指标要求，推荐涂层为：老人牌硅酮树脂防污漆的过渡漆。
加涂油漆:	无。
备　注:	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老人牌稀释剂 08080（最大 5%体积）。 工具清洗：用老人牌稀释剂 08080 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：用老人牌稀释剂 08080 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℃），或 48 小时（10℃）。 储存：必须储存在绝对干燥的环境，以免湿气渗入。
安全：	小心使用本品，使用前和使用时，请注意包装以及罐上所有的安全标签，还应参考老人牌公司材料安全说明，并遵守有关国家或当地政府安全规定。
注意：	本品仅适用于专业用途。
公布日期:	2016 年 4 月-8990059161

WWW.SH-LCC.NET