HilonGuard 2700

水性环氧漆

产品介绍

一种双组份的水性环氧涂料，具有良好的保色和耐沾污性。

推荐使用

作为一种极低 VOC 的水性环氧涂料，用于如机舱，居住舱室等水上区域。

产品信息

颜色	EW7002 灰色
	EW7003 白色
固化剂	EWC700
光泽	平光
体积固体份	50%±2%
推荐漆膜厚度	干膜 50-70 微米（湿膜 100-140 微米）
混合比例	A 组份（基料）: B 组份（固化剂）=4.3：1（体积比）
闪点	不适用

表面处理

所有待涂装表面应清洁、干燥且无污染物。采用高压淡水冲洗或一般淡水冲洗，并按照 SSPC - SP1 溶剂清理标准除去所有油或油脂、可溶性污染物以及其它外来物质。

新造船/修船	始终应施工在推荐的防锈底漆之上。底漆表面应干燥且无任何污染物，其必须在规定的复涂间隔时间内施工（请查阅相关的产品数据手册）。 破裂、损坏等区域应处理至规定的标准（例如：Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) 标准）并在施工本产品前对底漆进行修补。
旧涂层	如果现有 HilonGuard 2700 旧涂层处于完整且附着良好的情况下，经淡水冲洗和去除油脂处理后，可以直接施工 HilonGuard 2700。
其他	请向当地的海隆公司咨询。

发布日期：2013 年 11 月 30 日

施工

施工条件	表面温度必须始终保持在露点以上至少 3°C（5°F）。 在非敞开空间内涂装时及干燥过程中必须有良好的通风条件以确保涂层正常干燥。
混合	将 4.3 份体积的 A 组份（基料）与 1 份体积的 B 组份（固化剂）充分搅拌至混合均匀。
熟化时间	无
混合后使用寿命(23°C)	2 小时
稀释剂	市供自来水
无气喷涂	推荐使用，稀释剂添加比例小于 5% 体积分数 喷嘴尺寸 0.33-0.48 米 (13-19 毫英寸) 喷嘴处的输出流体总压力不低于 141 千克/厘米² (2010 磅/英寸²)
空气喷涂	不适用
刷涂	刷涂建议用于小面积施工和预涂。可能需要多道涂层，以达到规定的膜厚。
辊涂	刷涂建议用于小面积施工和预涂。可能需要多道涂层，以达到规定的膜厚。

干燥时间

	5°C	15°C	25°C	35°C
表干	6 小时	5 小时	3 小时	2 小时
硬干	22 小时	16 小时	10 小时	8 小时

干燥时间为实验室环境，湿度为 60%条件下测得的技术数据。实际干燥时间取决于现场环境条件。

覆涂数据

	5°C		15°C		25°C		35°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
HilonGuard 2700	22 小时	长期#	16 小时	长期#	10 小时	长期#	8 小时	长期#

#参见说明书缩略语。

包装规格

20 升包装单元: 16.23 升 A 组份(基料)置于 20 升包装桶中，3.77 升 B 组份(固化剂)置于 5 升包装桶中

贮存

必须按照国家规定贮存。贮存在阴凉、干燥的场所，远离热源和火源。

健康和安全

使用该产品前，请注意该产品材料安全说明书上有关健康和安全方面的信息，并按照国家关于健康、安全和环境保护方面的标准和规定进行施工和使用。

声明

本资料的技术建议、数据是尽我们所知，并非详尽无遗，仅供参考。本产品说明书所包含资料将根据经验及我们不断开发产品的政策随时进行修改，在使用产品前，请与我们联系索取最新版本。