

# E-MARINE A/C LT



环氧防锈底漆冬用型

发布日期：2012 年 6 月

## 产品概述

E-MARINE A/C LT 双组分、高固含量、低 VOC（有机挥发化合物）通用环氧底漆，它是 E-MARINE A/C 的冬用型，该产品涂层有优异的耐磨性和耐水、耐海水性以及耐电防腐性，所以它适合用在船壳水下部位、水线、干舷、甲板、货舱、压载舱等几乎所有区域。可以和各种面漆配套使用。

## 推荐用途

各部位的通用防锈涂料（船壳水下部位、水线、干舷、甲板、货舱、压载舱等）

## 产品数据

类型 环氧（低温冬用型/耐磨性/厚膜型/双组分）

颜色 铁红色主剂 - CFD143

灰色主剂 - CFD637

固化剂 - CFZ410

光泽度 半光

固体含量（体积） 74 ± 2%（ISO3233:1998）

混合比（体积） 主剂：固化剂 = 16：4

推荐膜厚 干膜：125μm ~ 250μm

湿膜：169μm ~ 338μm

理论涂布率 4.23 m<sup>2</sup>/ℓ（干膜 175μm）

稀释剂 THINNER 600（稀释重量比：0 ~ 10%）

|                    |      | 5℃             | 10℃   | 20℃   |
|--------------------|------|----------------|-------|-------|
| 干燥时间               | 表干   | 1 小时           | 40 分钟 | 20 分钟 |
|                    | 硬干   | 24 小时          | 16 小时 | 10 小时 |
|                    | 完全固化 | 10 天           | 7 天   | 5 天   |
| 涂装间隔               | 最短   | 24 小时          | 16 小时 | 10 小时 |
|                    | 最长   | 30 天           | 30 天  | 14 天  |
| 涂装间隔<br>（自复涂：暴露部位） | 最短   | 24 小时          | 16 小时 | 10 小时 |
|                    | 最长   | ---            | ---   | ---   |
| 混合使用时限             |      | 4 小时           | 3 小时  | 2 小时  |
| 闪点                 |      | 主剂 29℃，固化剂 25℃ |       |       |

## 施工方法

无气喷涂

枪嘴大小：0.48-0.59 mm

喷涂扇角：55~ 62°，（修补：30°）

出口压力：150-200 kg/cm<sup>2</sup>

刷涂

仅用于小面积的修补

# E-MARINE A/C LT



环氧防锈底漆冬用型

发布日期：2012 年 6 月

---

|      |                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 表面处理 | 喷射清理至 ISO-Sa2.5 级或动力工具清理至 ISO-St3.0 级                                                                                                                                              |
| 包装规格 | 20 升（主剂 16 升，固化剂 4 升）                                                                                                                                                              |
| 安全   | <p>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。）</p> <p>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。</p> <p>使用前请查阅本产品的材料安全数据表 (MSDS) 关于健康和安全的息。</p>                                              |
| 注意事项 | <ol style="list-style-type: none"><li>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</li><li>2) 气温低于 5℃时，干燥和固化时间会加长</li><li>3) 高温时施工容易产生漆雾，请使用稀释剂 THINNER 650</li><li>4) 贮存在涂料仓库。</li></ol> |