Intersleek_®1000

无生物杀虫剂污损控制涂料



产品描述

Intersleek $_{\odot}$ 1000是第一个运用专利羊毛脂技术的污损控制涂料,这项专利技术运用了生物可再生原材料帮助改进船只在整个坞修周期内的性能表现。羊毛脂技术使涂刷了Intersleek 1000的船体能拥有超光滑的表面来减少阻力,降低燃油消耗以及减少。二氧化碳排放。

Intersleek 1000是一个新产品,已经在5年的实船运营中证明了其污损控制和运营性能。

有资质通过黄金标准基金的Intersleek碳信用方法论来获得碳信用。

主要特点

基于专利的生物可再生技术改善防污漆产品对环境的影响*

超光滑表面能够减少阻力降低燃油消耗且获得碳信用

无需整体打砂就可直接喷涂在现有防污漆体系中,减少转换至Intersleek体系的时间和成本

基于专利的生物可再生技术改善防污漆产品对环境的影响*

* 与我们传统的的生物杀虫剂防污漆产品相比

产品信息

颜色	BXA100 - 白色, BXA101 - 灰色, BXA102 - 蓝色, BXA107 - 红色, BXA109 - 黑色
表面处理	必须施工在经核准的底漆涂层体系和Intersleek过渡涂层上 (Intersleek 737 or 731)
	能通过Intersleek连接漆直接施工在大多数的防污漆体系上,除了Intersleek 1100SR, 也能直接施工在其他完好的Intersleek表面上。
体积固体分	72% ± 2% (ISO 3233 : 1998)
标准膜厚	150 微米干膜 (208 微米湿膜)
硬干时间	在25°C时为5小时
最低施工温度	10°C
施工方法	无气喷涂、刷涂

运营性能



汽车运输车在地中海东部航行了54个月



汽车运输车在地中海东部航行了54个月



汽车运输车在地中海东部航行了54个月

To find out more visit: www.international-marine.com



Intersleek_®1000

无生物杀虫剂污损控制涂料



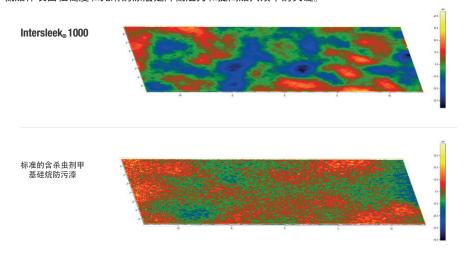
羊毛脂技术

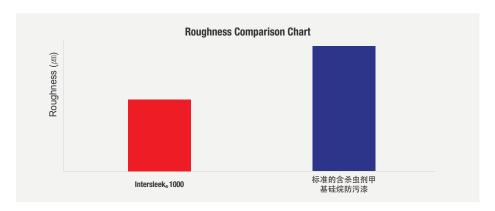
Intersleek 1000是第一个使用羊毛脂专利技术的污损控制涂料,它包含了生物可再生原材料。它由 许多类似的长链甾醇类的结构组成、代表了Intersleek 1000的不沾污性能。

这项技术同样应用于其他行业,在个人护理和医药行业里用于改善和修复皮肤,在工业领域中,它 被用于润滑剂来保护金属表面。

低船体表面粗糙度

低船体表面粗糙度和光滑的涂层是降低阻力和提高船只效率的关键。





使用了蓝光干涉测量技术准确的测量涂料的微观物理粗糙度 ,Intersleek 1000相比标准的含杀虫剂 甲基硅烷防污漆光滑很多。

运营性能

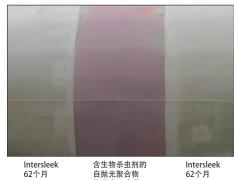


滚装船在大洋洲海域中航行了22个月。



含生物杀虫剂的 自抛光共聚物防污漆

集装箱船在运营37个月后,和含生物杀虫剂的自抛光共 聚物防污漆的比较。



防污漆27个月

Intersleek 62个月

液化天然气运输船在运营62个月后和27个月的含生物杀 虫剂的自抛光共聚物防污漆的比较,中东-日本航线。

For each of our products the relevant Product Data Sheet, Material Safety Data Sheet and package labelling comprise an integral information system about the product in question. Copies of our Product Data Sheets and Material Safety Data Sheets are available on request or from our website.

Unless otherwise agreed in writing, all products supplied and technical advice or recommendations given are subject to the Conditions of Sale of our supplying company and the provisions of the relevant

To find out more visit: www.international-marine.com

🔀 International and all products mentioned in this publication are trademarks of or are licensed to AkzoNobel © AkzoNobel, 2017 **Global Marine Coatings Headquarters**

