

Intergard®7020

耐磨铝粉纯环氧漆

产品描述

Intergard®7020是一种双组份、纯环氧涂料，含有铝粉。它能提供长期的防锈保护性能和良好的耐磨性。该产品全年可施工，既符合美国食品及药物管理局的规定，也拥有谷物装运证书，是一款全面的多用途货舱涂料。

适于在维修和保养时用作货舱涂料。

特点

耐磨和防锈保护

拥有谷物装运证书并符合美国食品及药物管理局有关干食运输的规定

平滑、光洁的表面

符合挥发性有机化合物含量规定
(239 g/lit: EPA方法和177g/kg SED)

可在-5°C至35°C之间进行施工

能施工在处理至Sa2 (ISO 8501-1:2007)的表面上

二次表面处理减至最少

优点

提供长期的资产保护并控制未来保养成本

货物装运灵活，提升船舶营运效率

装运不同货物时易于清洁，减少停运时间并降低成本

控制溶剂排放，符合现有法规规定

同一产品可全年施工，既简化又灵活

耐磨，与Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)相比，可控制表面处理成本

对船员来说，修补更简易

产品信息

颜色	EHA702 铝红色, EHA703 铝灰色
表面处理	Sa2 (ISO 8501-1:2007)
体积固体份	74%±2% (ISO 3233:1998)
标准膜厚	2×125微米干膜厚
硬干	在25°C时为12小时
挥发性有机化合物含量	239g/lit (原装涂料) : EPA方法24 177g/kg (原装涂料) : 欧盟溶剂排放指导 (委员会指导1999/13/EC)
最低施工温度	-5°C
施工方法	无气喷涂, 刷涂和辊涂

对于我们的每个产品，其相关的产品说明书、材料安全说明书和包装标签构成该产品的完整信息。您可向我们索取或通过浏览我们的网页获取产品说明书和材料安全说明书的复印件。

施工性能



高固、厚浆，易于施工



平滑、光洁的完工表面，易于清洗



灰色面涂层

Intergard®7020

耐磨性

Intergard®7020的配方针对货舱中的恶劣环境而设计，具有良好的耐磨性。一系列的室内测试和实际营运经验表明，Intergard®7020能满足船东升级改性环氧货舱涂料的性能需求。

货物沉降破损



新近装货

运输过程中货物出现“沉降”，对涂层产生磨损

防锈保护

在25°C海水中浸泡6个月



常规改性环氧

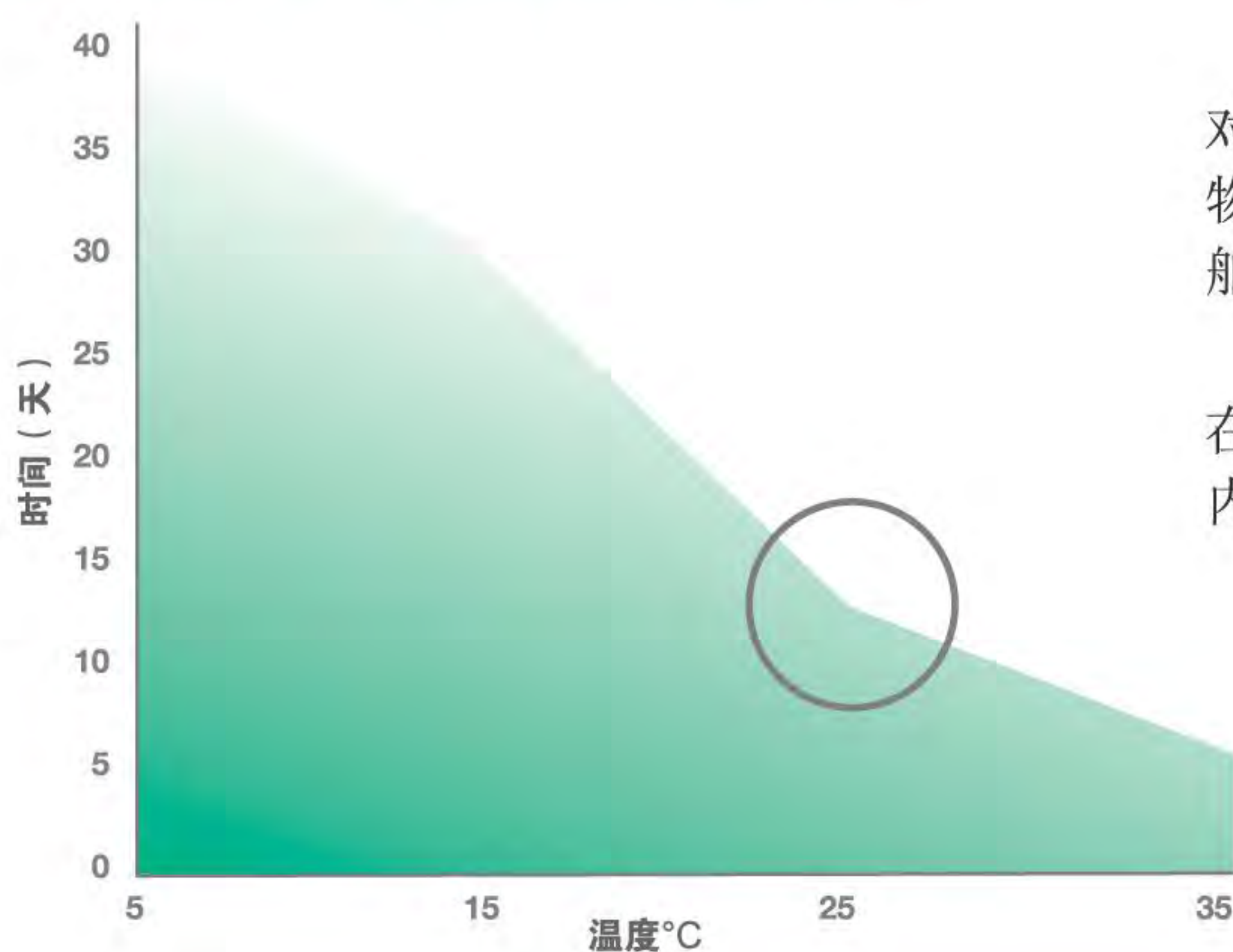


Intergard®7020

防锈保护对货舱涂料至关重要。Intergard®7020的配方能提供优异的长期性能并控制：

- 生锈
- 起泡
- 膜下腐蚀

第一次装运硬质货物的时间



对于煤、铁矿石和铝土矿之类的货物来说，快速的装货时间对减少船舶停工期限来说至关重要。

在25°C时，Intergard®7020在10天内即可装货。

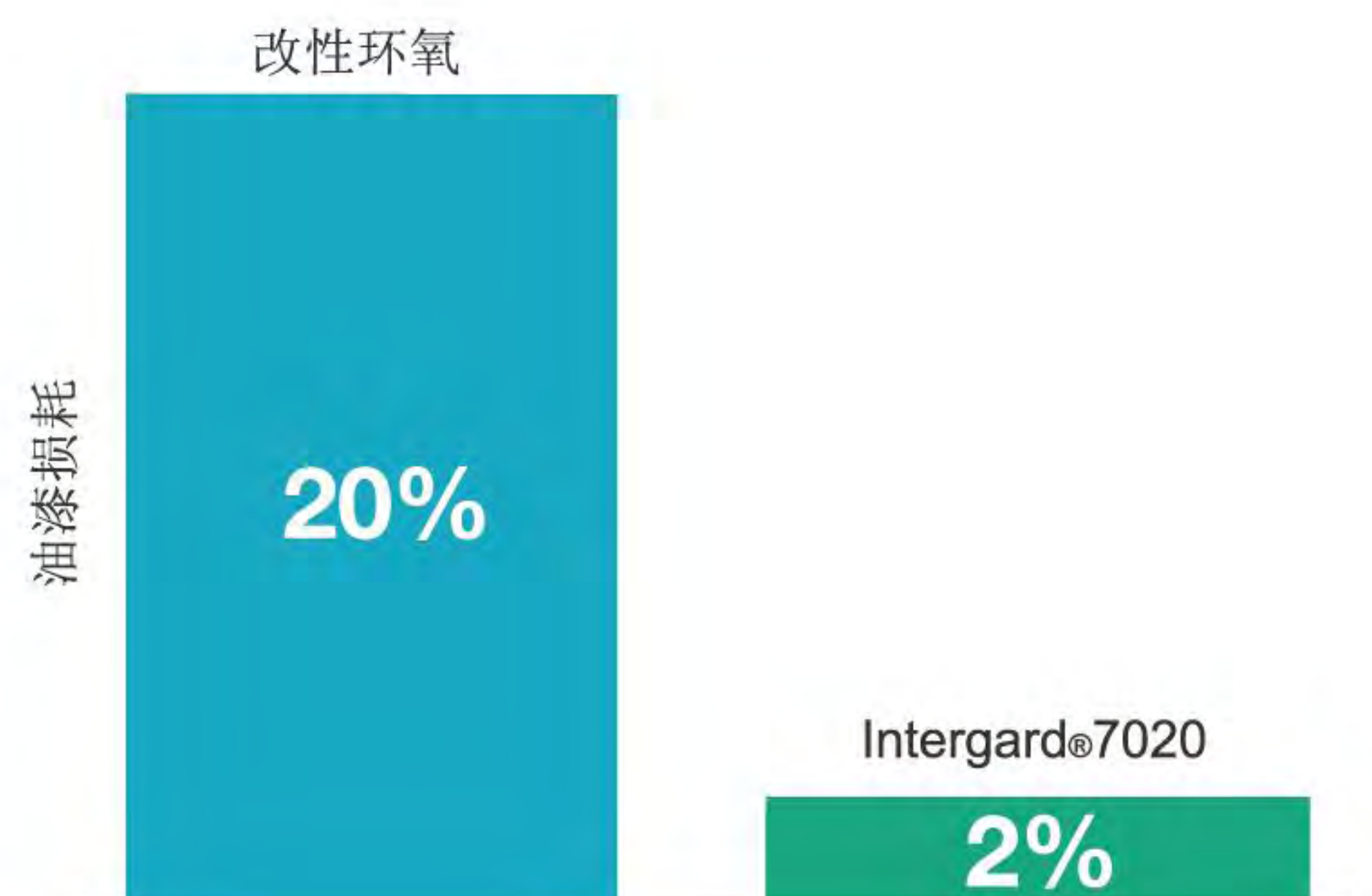
在25°C室内货物拖拉测试和4天固化后的磨损测试结果



常规改性环氧



Intergard®7020



压载舱需要优异的防锈保护性能



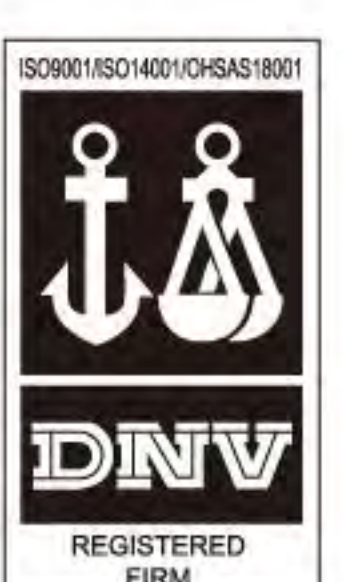
快速投入营运至关重要

除非书面另有协定，所提供的所有产品以及所作的技术建议或推荐，均取决于我们供应公司的销售条款和相关产品说明书的规定。

如需更多详细信息，请登陆：www.international-marine.com

✘, International 和所有本宣传页中提到的产品名称均为 AkzoNobel (阿克苏诺贝尔) 之商标或已许可给 AkzoNobel (阿克苏诺贝尔)。©AkzoNobel, 2011

上海国际油漆有限公司 地址: 上海浦东新金桥路1515号 邮编: 201206 电话: +21 6100 6808 传真: +21 5899 0872



2011年5月