

产品概述	一种单罐装、无焦油乙烯防锈漆，可在低至 -5°C 的温度下施工。		
预期用途	用作水线以上和以下区域的防锈漆，也可作为含三丁基锡 (TBT) 防污漆的封闭涂料。适于与控制型阴极保护一起使用。用于新造船、维修和保养或在航保养。		
产品信息	颜色	JVA202-铝色, JVA207-黑色	
	面漆/光泽	不适用	
	乙组份 (固化剂)	不适用	
	体积固体份	40% ±2% (ISO 3233:1998)	
	混合比例	不适用	
	标准膜厚	75 微米干膜厚 (188 微米湿膜厚)	
	理论涂布率	在 75 微米干膜厚时理论涂布率为 5.33 米 ² /公升，允许适当的损耗系数	
	施工方法	无气喷涂, 刷涂, 辊涂	
	闪点	单罐装 26°C	
	熟化时间	不适用	

干燥资料	-5°C	5°C	25°C	35°C
表干 [ISO 1517:73]	4 小时	4 小时	2 小时	60 分钟
硬干 [ISO 9117:90]	24 小时	12 小时	8 小时	4 小时

复涂数据 - 见“限定”一节

复涂下列产品时	底材温度							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
Interfine 599	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Interlac 665	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Intersheen 579	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Intersmooth 360 SPC	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Intersmooth 365 SPC	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Intersmooth 7460HS SPC	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Intersmooth 7465HS SPC	16 小时	7 天	12 小时	7 天	8 小时	7 天	5 小时	7 天
Interswift 655	16 小时	14 天	12 小时	14 天	8 小时	14 天	5 小时	14 天
Intertuf 203	16 小时	6 月	12 小时	6 月	8 小时	6 月	4 小时	6 月

注：有关其它防污漆，请向国际油漆 (International Paint) 咨询。

法定数据	挥发性有机化合物	529 克/公升(原装涂料) (EPA 方法 24)
		498 克/千克(原装液体油漆)。欧盟溶剂排放指导 (委员会指导 1999/13/EC)
	挥发性有机化合物值是典型值，仅提供用来作为参考。它们可能会随着诸如颜色和常规制造误差之类因素的改变而发生变化。	

证书	<p>当作为已核准的方案的一部分使用时，该产品拥有以下证书：</p> <p>当按照 ASTM D5108-96 (修正后的)进行测试时，Intertuf 203 会对下面含锡防污漆的 TBT 渗出形成屏障。长期实验正在进行中。</p> <p>有关详细情况，请向贵处的国际油漆 (International Paint) 代表咨询。</p>
体系及配套性	<p>有关最适于待保护表面的漆系，请向贵处的国际油漆 (International Paint) 代表咨询。</p>
表面处理	<p>按照标准的“全球船舶涂料使用规范 (Worldwide Marine Specifications) ”使用。</p> <p>所有待涂表面应清洁、干燥且无污染物。</p> <p>采用高压淡水冲洗或一般淡水冲洗，以合适为准，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。</p> <p>新造船</p> <p>在需要处，除去焊接飞溅物并磨光焊缝和锐边。</p> <p>焊缝和损坏区域应喷砂清理至 Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) 标准或采用动力工具清理至 Pt3 (JSRA SPSS:1984) 标准。</p> <p>对于 PVB (聚乙烯醇缩丁醛)和未经核准的车间底漆，表面应喷砂清理至 Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) 标准。</p> <p>对于氧化铁环氧车间底漆，确保整个底漆表面清洁且干燥。焊缝和破损区域应处理至规定的标准(例如：Sa2.5 ISO 8501-1:2001)。</p> <p>对于高含锌量的底漆，扫砂处理至 AS2 国际油漆 (International Paint) 扫砂标准或采用动力工具清理至 Pt3 (JSRA SPSS:1984) 标准。</p> <p>对于已喷砂区域，应在氧化发生前施工底漆。如果确实已发生氧化，则整个氧化区域应再行喷砂至上述规定的标准。</p> <p>对于分体安装防锈方案，如 Intertuf 203 已遭风蚀，请向国际油漆 (International Paint) 咨询。</p> <p>大修</p> <p>磨料喷砂清理至 Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) 标准。如在喷砂和施工 Intertuf 203 之间已发生氧化，表面应再行喷砂处理至规定的图片标准。</p> <p>喷砂清理过程中暴露出来的表面缺陷，应打磨、嵌填或采用合适的方法进行处理。</p> <p>有关特殊建议，请向贵处的国际油漆 (International Paint) 代表咨询。</p> <p>注意事项</p> <p>用于北美地区的海洋环境，可采用下列表面处理标准：</p> <p>SSPC-SP10 代替 Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)</p> <p>SSPC-SP11 代替 Pt3 (JSRA SPSS:1984)</p>

施工	
混合	该涂料为单罐装涂料，施工前应采用电动搅拌器彻底搅拌。
稀释剂	不推荐使用。仅在特殊情况下，使用国际牌 GTA007。稀释不要超过当地环保法规所允许的范围。
无气喷涂	推荐使用 喷嘴尺寸 0.53-0.66 毫米 (21-26 thou) 喷嘴处的输出流体总压力不低于 211 千克/厘米 ² (3000磅/平方英寸)
传统型喷涂	不推荐采用传统型喷涂方法进行施工。
刷涂	刷涂施工仅建议用于小面积。可能需要多道涂层，以达到规定的膜厚。
辊涂	辊涂施工仅建议用于小面积。可能需要多道涂层，以达到规定的膜厚。
清洁剂	国际牌 GTA007
工作中止及清理	采用国际牌 GTA007 彻底冲洗所有设备。所有尚未用过的涂料应贮存于盖紧的容器中。未装满涂料的容器，在贮存后可能会出现表面结皮和/或涂料粘度增高的现象。涂料在使用前应进行过滤。
焊接	如果在涂有该产品的金属上进行焊接或火焰切割，会散发灰尘和烟雾，需使用合适的个人防护设备及局部通风排气设施。在北美，按照 ANSI/ASC Z49.1 “焊接和切割中的安全事项”中的指示进行操作。
安全	所有与该产品的施工和使用有关的工作，均应按照国家关于健康、安全和环境保护方面的标准和规定进行。

使用该产品前，应获取、参阅并遵循该产品“材料安全说明书”有关健康和安全方面的信息规定。参阅并遵守“材料安全说明书”和包装容器标牌上的所有预防措施。如果您未完全了解这些告诫和规定，或者不能严格遵守，请勿使用该产品。在该产品的施工和干燥过程中，必须采用合适的通风和防范措施，将溶剂蒸汽浓度控制在安全限定值以内，以防止发生中毒或缺氧的危险。采取保护措施，避免皮肤和眼睛与该产品接触(例如：手套、护目镜、面罩、隔离霜等)。具体安全措施应视施工方法和工作环境而定。

紧急联系电话：

美国/加拿大 - 医疗咨询电话 1-800-854-6813

欧洲 - 联系电话 (44) 191 4696111。医院及医生诊视电话 (44) 207 6359191

其他地区 - 与地区办事处联系

限制 当 Intertuf 203 施工在经喷砂处理的钢材上时可达到最佳性能。
Intertuf 203, JVA202 铝色必须指定作为防锈漆系的第一道涂层。
复涂数据仅作参考之用，应视当地的气候和环境条件而定。有关特殊建议，请向贵处的国际油漆 (International Paint) 代表咨询。
在好天气下施工。待涂表面的温度必须至少高于露点 3°C。除非另有特殊指令，为达到最佳施工性能，在混合和施工前，将涂料温度提升到 21-27 °C 之间。未混合的涂料（在盖紧的容器中）应按该产品说明书“贮存”一节中规定的方式进行保护性贮存。此处提及的技术和施工数据之目的，是为制定一个涂料施工程序的总则。测试性能结果来自于受控的实验室环境，国际油漆 (International Paint) 并不声称所公布的测试结果，或任何其它测试，精确代表所有现场环境中所得到的结果。由于施工应用，环境和设计参数变化很大，所以在进行涂料选择、性能证实或使用时应十分小心谨慎。

包装规格	包装规格		体积	包装
		20 公升	20 公升	20 公升
	5 美加仑	5 美加仑	5 美加仑	5 美加仑

有关其它包装尺寸，请向国际油漆 (International Paint) 咨询。

单位装运重量	包装规格	包装重量
	20 公升	24.04 千克
5 美加仑	50.2 磅	

贮存	保存期限	在 25°C 时，最短为 24 个月。此后需复查。贮存于干燥遮蔽之处，远离热源及火种
----	------	--------------------------------------------

全球供应情况 JVA204 - 古铜色(只有南方共同市场地区 - 阿根廷，巴西，智利和乌拉圭供应)
请向国际油漆 (International Paint) 咨询。

重要声明 该产品说明书中所提供的资料并非详尽无遗，任何人因任何原因，未首先经我们书面确认而使用本说明书特别推荐以外的任何产品，则自行承担产品对其预期目的适用性这一风险。虽然我们竭力保证我们对产品所提供的建议(无论在本说明书中或以其它方式提供的)均正确无误，但我们无法控制底材的质量或状况或影响该产品施工和使用的多种因素。因此，除非我们特地书面同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题不负责任，或因使用产品而导致的损失或损坏在法律允许的最大范围内概不负责。所有供应的产品及提供的技术指导隶属于我们的标准销售条款和条件。您应获取本文件的副本并仔细阅读。该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，与当地“国际油漆代表”一起检查所持产品说明书为最新版本是用户的职责。

 **International** 以及所有本产品说明书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, 2010

www.international-marine.com