

Interprime 198



醇酸树脂漆

产品说明 这是一种高性能的单组分快干型万用醇酸树脂底漆。

设计用途

主要作为现有结构的维修保养底漆，用于人工处理的钢材表面。

由于具有快干特性，本产品同样适合对新设备进行车间预涂。

适合涂覆于人工处理的底材上，可以用多种面漆重涂，包括环氧树脂漆和聚氨酯漆。

**Interprime 198
涂装数据**

颜 色	灰色，氧化红颜色
光 泽	哑光
体积固体份	41 %
典型厚度	干膜厚 50-75 微米（2-3 密耳），相当于湿膜厚 122-183 微米（4.9-7.3 密耳）
理论涂布率	在上述体积固体份和干膜厚 60 微米的条件下，6.8 平方米 / 公升 在上述体积固体份和干膜厚 2.4 密耳的条件下，274 平方英尺 / 美制加仑
实际涂布率	考虑适当的损耗系数
涂覆方法	无气喷涂、空气喷涂、刷涂、滚涂
干燥时间	

			用 Interprime 198 重涂间隔			
			自重涂		Interlac 面漆	
温 度	表 干	硬 干	最小	最大	最小	最大
5°C (41°F)	3 小时	8 小时	3 小时	无限制*	6 小时	无限制*
15°C (59°F)	90 分钟	3 小时	2 小时	无限制*	3 小时	无限制*
25°C (77°F)	60 分钟	2 小时	60 分钟	无限制*	2 小时	无限制*
40°C (104°F)	30 分钟	1 小时	30 分钟	无限制*	1 小时	无限制*

* 参见国际油漆公司工业防护漆部门的《定义与缩略语》

法规符合性数据

闪 点	35°C (95°F)
产品重量	1.3 千克 / 公升 (10.8 磅 / 加仑)
溶剂含量	508 克 / 公升 4.22 磅 / 加仑 (506 克 / 公升)
	英国 - PG6/23 (92), Appendix 3 美国 - EPA Method 24

Interprime 198

醇酸树脂漆

表面处理

本产品的性能取决于表面处理的程度。所有待涂覆的表面均应清洁、干燥、无污染。涂漆之前，所有表面均应根据 ISO 8504:1992 标准进行评估和处理。

积垢和可溶性盐必须清除。积垢一般用干鬃刷即可刷去，可溶性盐则应该用淡水冲洗。

如果有油脂，应用溶剂清洗至 SSPC-SP1 标准。

喷射处理

钢材表面喷射处理至 Sa2½ (ISO 8501-1:1988) 或者 SSPC-SP6 标准。如果在喷砂后、涂覆 Interprime 198 之前钢材表面发生氧化，那么该表面应该重新喷射处理，达到规定的目视标准。

喷射处理过程中暴露的表面缺陷，应该以适当的方式打磨、填补或处理。

Interprime 198 适合涂覆于经过喷射处理的具备以下特点的表面：原已达到上述标准，但是在良好的工厂条件下暴露 7-10 天后，产生了锈蚀。表面处理程度达到 Sa2，但是必须没有松散的锈蚀存在。

维修保养与现场修补

本产品用于处理至 S2 (ISO 8501-1:1988) 或者 SSPC-SP2 标准的表面。使用动力工具时，应该注意避免对表面进行抛光。本产品也适合经过扫砂清理、达到 Sa1 (ISO 8501-1:1988) SSPC-SP7 标准的表面。在不良表面，用涂刷方式涂覆可提高涂层性能。

Interprime 198 适合在大多数老化涂层上涂覆。疏松或剥落的涂层应该刮除，直至牢固的漆层暴露为止。光滑的环氧树脂和聚氨酯涂层需要进行拉毛处理。

施 工

混 合	本产品是单组分涂料，每次涂覆之前都必须用动力搅拌器彻底搅拌。		
混合比	不适用		
混合使用寿命	不适用		
无气喷涂	推荐使用	- 喷嘴直径 0.43 - 0.53 毫米（17-21 毫英寸） - 喷嘴处油漆压力不低于 176 千克 / 平方厘米（2,500 磅 / 平方英寸）	
空气喷涂 (带压力罐)	推荐使用	喷枪	DeVilbiss MBC 或 JGA
		空气量	704 或 765
		喷漆嘴	E
刷 涂	推荐使用	典型厚度 40-50 微米（1.6-2.0 密耳） 注意避免涂覆不足。	
滚 涂	推荐使用	典型厚度 40-50 微米（1.6-2.0 密耳） 注意避免涂覆不足。	
稀释剂	International GTA007	稀释度 勿超过当地环保法规限制。	
清洁剂	International GTA007		
作业暂停	用 International GTA007 彻底冲洗所有设备。所有未用的漆料应该储存在密闭的容器内。储存一段时间后，未装满的容器内可能会出现表面结皮，漆料的粘度也可能增加。使用前，漆料应过滤。		
清 洁	用后立即用 International GTA007 清洗所有设备。建议在施工过程中也定时冲洗喷涂设备。清洗的频度取决于喷涂量、温度和时间，包括所有的中断时间。		
	剩余漆料和空罐均应根据有关的地区法规处理。		

Interprime 198

醇酸树脂漆

产品特性

涂覆在人工处理过的钢材上的涂料，其防腐性能与表面处理程度和涂覆干膜厚直接相关。

为了确保良好的防腐性能，必须至少达到 150 微米（6 密耳）的干膜总厚度，方法是在人工处理的钢材表面涂覆多道漆料。

如果要用环氧树脂漆或聚氨酯漆涂覆，那么严格遵守干膜厚规定，保证充足的干燥时间，而且不要将 Interprime 198 涂覆过厚。

在 25°C（77°F）的温度条件下，最短要等 16 小时才能用环氧树脂漆或聚氨酯漆涂覆。详情可向国际油漆公司工业防护漆部门索取。

本产品不适合恶劣的腐蚀性环境，或者用于严重锈蚀或污染的钢材表面。

Interprime 198 不适合作为防护涂料，用来为老化的氯化橡胶漆和乙烯漆升级。

如果用于海洋环境中，可能要调整漆料配套方案和重涂间隔。有 Interprime 198 成分的配套涂料不适用于水下设备。

系统配套性

Interprime 198 通常用于喷射清理或者人工 / 动力处理的钢材表面。但是，它也适合涂覆在下列底漆上，并可以作为补漆，用于原有的可转换涂料。

Intergard 251

Intergard 269

建议将 Interprime 198 与下列面漆配套使用：

Intercryl 530

Interfine 629 HS

Intergard 740

Interlac 665

Interplus 770

Interplus 880

Interthane 990

有关其它可以配套的底漆 / 面漆，请向国际油漆公司工业防护漆部门垂询。

Interprime 198

醇酸树脂漆

补充信息

本说明书有关的工业标准、术语和缩略语，详情可在国际油漆公司工业防护漆产品说明书中的以下各个章节查到：

- 定义与缩略语
- 表面处理
- 涂料涂覆
- 实际与理论涂布率

这些章节的内容有单行本供索取。

安全注意事项

本产品应由专业涂装操作人员根据本说明书、材料安全数据表和包装容器上的使用说明中的建议在生产场地使用。如果没有阅读本材料安全数据表（MSDS），则不可使用本产品。该说明书已由国际油漆公司工业防护漆提供给用户。

涂覆和使用本产品的一切工作都必须根据各种有关的国家卫生、安全和环保标准与法规进行。

如果要在涂有本产品的金属材料上进行焊接或火焰切割，将散发出尘埃和烟雾，因此需要使用合适的个人防护设备，采取充分的局部抽气通风措施。

如果对本产品是否适用有怀疑，请向国际油漆公司工业防护漆部门查询详情。

包装规格	20 公升装	20 公升容器，装 20 公升
	5 加仑装	5 加仑容器，装 5 加仑
	其它规格，请向国际油漆公司工业防护漆部门查询	
运载重量	U.N. Shipping No.	1263
	20 公升装	26.8 千克（59.1 磅）
	5 加仑装	27.6 千克（60.9 磅）
储 存	储存有效期	在 25°C（77°F）的温度条件下至少可保存 12 个月。此后应再检查后使用。储存在干燥、遮阳处，远离热源和火源。

声 明

本说明书提供的信息可能不详尽，如果事先未就本产品的适用性获得本公司的书面确认，而将本产品用于本说明书明确建议范围之外的用途，责任自负。所有保证说明或具体的销售条款均收录于《国际油漆公司工业防护漆部门销售条款》中，可以索取。虽然我们努力确保就本产品提供的所有建议（在本说明书或其他材料中）正确无误，但是底材的质量和条件以及影响本产品使用和涂装的众多因素，均在我们的控制范围之外。因此，除非我们出具明确的书面同意，否则我们对产品性能概不承担任何责任，对因使用本产品造成的损失或损害（除本公司疏忽造成的死亡或人身伤害之外），也概不负责。本说明书中的资料将根据实践经验和本公司的产品持续开发政策，不时加以修改。

在使用产品前，用户有责任检查本说明书为最新版本。发行日期：2003 年 5 月 27 日

版权所有 © International Paint Ltd. 和 International 系商标。

国际油漆公司工业防护漆 全球供应

总 部

P.O. Box 20980
Oriol House
16 Connaught Place
London, W2 2ZB
England

电话：(44) 20 7479 6000
传真：(44) 20 7479 6500

亚洲地区

3 Neythal Road
Jurong Town
Singapore 628570

电话：(65) 663 3066
传真：(65) 266 5287

大洋洲地区

115 Hyde Road
Yeronga
Brisbane
Queensland
Australia

电话：(61) 7 3892 8888
传真：(61) 7 3892 4287
安全与健康：(61) 1800 807 001

欧洲地区

P.O. Box 20980
Oriol House
16 Connaught Place
London, W2 2ZB
England

电话：(44) 20 7479 6000
传真：(44) 20 7479 6500

中东地区

PO Box 37
Dammam 31411
Saudi Arabia

电话：(966) 3 812 1044
传真：(966) 3 812 1169

北美地区

6001 Antoine Drive
Houston
Texas 77091

电话：(1) 713 682 1711
传真：(1) 713 684 1514

南美地区

Av Paiva 999,
Neves, Sao Gonçalo
Rio de Janeiro
Brazil

电话：(55) 21 624 7100
传真：(55) 21 624 7123

当地办事处：

电话：(86) 21 62097722 传真：(86) 21 62782124