

Interfine 629 HS



改性丙烯酸树脂漆

WORLD WIDE PRODUCT RANGE

产品说明

这是一种溶剂含量低、不含异氰酸酯的高性能双组分交联丙烯酸树脂面漆，颜色和光泽度耐久性很好。

设计用途

作为面漆用于新的钢结构或原有金属结构防腐的维修保养，适合多种腐蚀性强的环境，包括海上设施、石化厂、桥梁、纸浆厂和造纸厂、电站等。

适合现场和工厂涂装，尤其适合法规禁止使用异氰酸酯、限制溶剂含量的国家和地区。

Interfine 629 HS 涂装数据

颜色	使用 Chromascan，可制成各种颜色
光泽	高光
体积固体份	65 % ± 3 % (因颜色而异)
典型厚度	干膜厚 50 微米 (2 密耳)，对应湿膜厚 77 微米 (3.1 密耳)
理论涂布率	在上述体积固体份和干膜厚 50 微米的条件下，13.0 平方米 / 公升 在上述体积固体份和干膜厚 2 密耳的条件下，521 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	

温 度	用 Interfine 629 HS 自涂覆的间隔			
	表 干	硬 干	最 小	最 大
10°C (50°F)	2 小时	30 小时	30 小时	无限制*
15°C (59°F)	90 分钟	24 小时	24 小时	无限制*
25°C (77°F)	60 分钟	18 小时	18 小时	无限制*
40°C (104°F)	45 分钟	6 小时	6 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	基料 (A 组分) 32°C (90°F)	固化剂 (B 组分) 40°C (104°F)	混合后 40°C (104°F)
产品重量	1.5 千克 / 公升 (12.7 磅 / 加仑)		
溶剂含量	335 克 / 公升 2.80 磅 / 加仑 (336 克 / 公升)	英国 - PG6/23 (92), Appendix 3 美国 - EPA Method 24	



Ecotech 是由国际涂料技术界领先的 International Protective Coatings (国际油漆公司工业防护漆部门) 倡导的一项计划，旨在将环保型产品在全球范围内加以推广使用。

Interfine 629 HS

改性丙烯酸树脂漆

表面处理 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 标准进行判定和处理。

底漆涂覆

Interfine 629 HS 应该总是涂覆于推荐的防锈漆之上。底漆表面应该干燥、无污染，且 Interfine 629 HS 必须在规定的涂覆间隔内进行涂覆（参阅有关产品说明书）。

剥落和损伤的区域应该加以处理，达到规定的标准（例如 Sa2½ (ISO 8501-1:1988) 或 SSPC-SP6 喷射处理，或者 SSPC-SP11 人工 / 动力处理），且在涂覆 Interfine 629 HS 之前先对这些部位进行补涂。

施 工

施 工	混 合	本产品分两罐装，组成一个单元。每次都必须按规定的配比，成对一次性混合，并在规定的混合使用期限内用完。 (1) 用动力搅拌器搅拌基料（A）。 (2) 将全部的固化剂（B）和基料（A）调和在一起，用动力搅拌器彻底搅拌。			
	混合比	体积比 7:1			
	混合使用寿命	10°C（104°F） 10 小时	15°C（59°F） 5 小时	25°C（77°F） 2 小时	40°C（104°F） 1 小时
	无气喷涂	推荐使用 - 喷嘴直径 0.32 - 0.48 毫米（13-19 毫英寸） - 喷嘴处油漆压力不低于 155 千克 / 平方厘米 （2,200 磅 / 平方英寸）			
	空气喷涂 (带压力罐)	推荐使用	喷枪 空气量 喷漆嘴	DeVilbiss MBC 或 JGA 704 或 765 E	
	空气喷涂 (传统式)	推荐使用	请使用适当的专用设备。		
	刷 涂	适合	典型厚度 40-50 微米（1.5-2.0 密耳）		
	滚 涂	适合	典型厚度 40-50 微米（1.5-2.0 密耳）		
	稀释剂	International GTA220 (或 GTA415)	稀释度 勿超过当地环保法规限制。		
	清洁剂	International GTA822 (或 GTA415)			
作业暂停	请勿让漆料留在漆管、喷枪或喷涂设备中。用 International GTA822 彻底冲洗所有设备。油漆混合后 不宜重新密封。如果作业暂停时间较长，建议重新开工时使用新调成的漆料。				
清 洁	用后立即用 International GTA822 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。				

Interfine 629 HS

改性丙烯酸树脂漆

产品特性

光泽度和表面光洁程度取决于涂覆方式。尽可能避免多种涂覆方法混用。涂覆方法前后一致，才能获得最佳效果；用传统的有气喷涂方法，可保证获得最佳的光泽度和外观。

使用刷涂和辊涂时，就某些颜色而言，可能需要涂覆两道 Interfine 629 HS 才能保证颜色一致。使用无铅颜料的鲜艳颜色，如橙色或黄色，尤其如此。最佳方法是在用 Interfine 629 HS 涂覆之前，先涂上颜色配套的中层漆或防锈漆。

风化或老化后涂覆时，必须彻底清理原涂层，除去所有的表面污染物，如油脂、盐类、道路烟尘等，然后再涂覆 Interfine 629 HS。

本产品在低于 5°C（41°F）的温度条件下无法充分固化。为了获得最佳性能，固化时环境温度应该高于 10°C（50°F）。

涂覆过程中或刚刚涂完表面就发生水汽冷凝，会使表面失去光泽，膜质变差。

涂料未干时遇水，会导致变色。如果涂料颜色较深或者低温固化时，尤其如此。

在封闭空间内使用 Interfine 629 HS 时，必须确保良好的通风。

本产品不适用于水下。如果漆膜需耐化学品或溶剂可能发生的严重飞溅，请向国际油漆公司工业防护漆部门查询有关适用性的信息。

系统配套性

下列底漆 / 中层漆适合与 Interfine 629 HS 配套使用:

Intercure 200	Interplus 256	Interzone 505
Intercure 420	Interplus 356	Interzone 954
Intergard 251	Interplus 770	Interzone 1000
Intergard 269	Interseal 670 HS	
Intergard 270	Interzinc 42	
Intergard 401	Interzinc 52	
Intergard 475 HS	Interzinc 315	

建议只采用 Interfine 629 HS 作自我涂覆。

关于其他可以配套的底漆 / 中层漆，请向国际油漆公司工业防护漆部门垂询。

Interfine 629 HS

改性丙烯酸树脂漆

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	Interfine 629 HS 基料	20 公升容器，装 17.5 公升
		Interfine 629 HS 固化剂	2.5 公升容器，装 2.5 公升
	5 加仑装	Interfine 629 HS 基料	5 加仑容器，装 4.36 加仑
		Interfine 629 HS 固化剂	1 加仑容器，装 0.63 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	30.1 千克（66.4 磅）基料（A 组份）	3.0 千克（6.6 磅）固化剂（B 组份）
	5 加仑装	28.2 千克（62.3 磅）基料（A 组份）	2.9 千克（6.4 磅）固化剂（B 组份）
储 存	储存有效期	在 25°C（77°F）的温度条件下至少可保存 18 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：1998 年 10 月

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