

环氧富锌底漆

产品说明

一种双组份，环氧富锌底漆，符合HG/T 3668的成分和性能要求。

设计用途

非常适用于作钢结构，容器，设备，管道等钢材其表面暴露在轻度至严重的工业环境的阴极保护。由于施工简易，兼用性广泛，可快速干燥重涂，因此也非常适用于实用于触摸性和维护性的工作。

涂装数据 INTERDUR 8810

颜色	红色，灰色
光泽	哑光
体积固体份	70%
典型厚度	干膜厚50-100微米 (2-4密耳) 相当于 湿膜厚71-143微米 (2.8-5.7密耳)
理论涂布率	在75微米干膜厚度和所述体积固体份的情况下，9.33 平方米/公升 在 3 密耳干膜厚度和所述体积固体份的情况下，374 平方英尺/美制加仑
实际涂布率	允许适当的损耗系数
施工方法	适用于无气喷涂，空气喷涂，刷涂，滚涂
干燥时间	

推荐面漆重涂间隔

温度	表干	硬干	最小	最大
5° C (41° F)	* ¹	13 小时	4.5 小时	30 天 ²
15° C (59° F)	* ¹	7 小时	2 小时	30 天 ²
25° C (77° F)	* ¹	4 小时	1 小时	30 天 ²

¹ 不适用

² 使用环氧中间漆/面漆或自身复涂。当Interdur 8810用推荐面漆复涂时，复涂间隔时间将缩短。更多详细资料，请见“产品特性”章节。

法规符合性数据

闪点 (典型)	A组份 32° C (90° F); B组份 43° C (109° F); 混合后 32° C (90° F)		
产品重量	3.09 千克/升 (25.8 磅/加仑)		
挥发性有机化合物	2.41 磅/加仑 (289 克/升) 290 克/升	美国环境保护局第24号方法 中国国家标准 GB 23985	

关于更多详细资料，请见关于“产品特性”的章节

Protective Coatings

环氧富锌底漆

表面处理

钢质底材

所有待涂表面应清洁，干燥且无污染。涂漆前，所有表面应按照GB18839-2002进行评估和处理。

在需要处，除去焊接飞溅物并磨光焊缝和锐边。

喷射处理最低至Sa2 (GB8923-1:1998)，更清洁的表面，如Sa2.5 (GB8923-1:1998)，可增加底漆和涂层的性能。喷射处理表面应为锯齿状尖锐突出而不是“扁平突出”，并具有38-62微米的表面粗糙度。待涂表面必须无粉尘。

原先已涂过漆的表面

Interdur 8810 不能直接复涂于已有的涂层表面。所有的涂层必须采用喷射处理除去最低至Sa2 (GB8923-1:1998)。

施工

混合	材料装在两个容器中。请每次都以整个容器为单位混合。锌金属已混合好，储存A部分。一边慢慢加入B部分，一遍、边慢速完全混合至完全均匀。在 60° F (16° C) 的温度下，使用前静止15分钟，温度每降低10° F (6° C)，静止时间增加10分钟。	
混合比例	9 部分 : 1 部分 (体积比)	
混合使用寿命	5° C (41° F)	15° C (59° F) 25° C (77° F)
	7 小时	6 小时 6 小时
适用于无气喷涂	推荐	喷嘴直径0.63-0.63毫米 (25-25毫英寸) 喷嘴处的油漆总压力不低于 207千克/平方厘米(2944磅/英寸 ²)
空气喷涂 (带压力罐)	适用	使用喷嘴在1.78mm (0.070 '') 或更大专业级的常规喷雾罐枪，形成喷雾。
刷涂	适用	
滚涂	适用	
稀释剂	International GTA220.	
清洁剂	International GTA220S	请选用符合当地法规的清洗剂。具体使用建议请向当地代表咨询。
作业暂停	不允许材料留存于软管、枪、或喷枪设备中。用International GTA220S彻底冲洗所有设备。一组油漆一经混合，不应再行封装，如果工作中断时间过长，建议重新混合一组新的油漆进行施工。	
清洗	用后立即用国际牌GTA220S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当地相关法规处理。	

环氧富锌底漆

产品特性

优势:

- 卓越的防腐蚀性能
- 提供阴极保护
- 混合简易
- 预混合锌粉配方
- 干燥时间短，复涂间隔短
- 适用于多种简易施工方式（如刷涂，滚涂或喷涂）
- 与多数高性能面漆兼容
- 低VOC含量

当用Interdur 8860复涂Interdur 8810时，需要遵守下面的重涂间隔：

	最小	最大
5° C (41° F)	4.5 小时	5 天
15° C (59° F)	2小时	5天
25° C (77° F)	1小时	5天

不要使用醇酸类或醇酸聚氨酯类面漆

Interdur 8810不适用于溶剂或化学浸没环境。

注：VOC值为典型值，仅供用作指导。该数值可能会随颜色差异和一般生产容差等因素的不同而有差异。

系统配套性

下列面漆经过核准可与Interdur 8810一起使用

Interdur 8814
Interdur 8840
Interdur 8860

环氧富锌底漆

补充信息

关于本数据手册所使用的工业标准、术语和缩写等更多资料，可在 www.international-pc.com 网站提供的下列文件中查到：

- 定义及缩写
- 表面处理
- 涂料涂覆
- 理论及实际涂布率

这些章节的内容另有单行本供索取

安全注意事项

本产品应由专业涂装施工人员按照本手册，材料安全数据手册和包装容器上的使用说明中的建议在生产场地使用。未经查阅国际油漆工业涂料公司为其客户提供的材料安全数据手册 (MSDS)，不应使用本产品。

所有与施工和使用本产品有关的工作，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。

如果需要在涂有本产品的金属上进行焊接或火焰切割，会产生粉尘和烟雾，因此需要用合适的个人防护设备及充分的局部通风措施。

如何对本产品的适用性存在疑虑，请咨询阿克苏诺贝尔防护涂料公司寻求进一步建议。

包装规格	包装规格	A组份		B组份	
		体积	包装	体积	包装
	20 公升	9 公升	12 公升	1 公升	5 公升

关于其他包装规格的提供，请联系阿克苏诺贝尔防护涂料公司。

装运重量	包装规格	A组份	B组份
	20 公升	30.8 公斤	1.42 公斤

贮存	贮存期限	在25° C (77° F)时，至少为12个月。此后需进行检查。贮存于干燥、阴凉的环境之中，远离热源及火源。

重要说明

产品说明书中所提供的资料并非详尽无遗，任何人因任何目的，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。虽然以我们的最佳认知，对产品所提供的所有建议或声明（无论在本说明书中或以其他方式提供的）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使用和应用的多种因素。因此，除非我们书面特别同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题，或因使用产品而导致的损失或损坏概不负责（在法律允许的最大范围内）。在此，我们不承担通过法律运作或其他方式的任何明示或暗示的担保或陈述包括但不限于暗示的适用性担保或针对特定用途的适用性的担保。所有供应的产品及提供的技术指导受我们的标准销售条款和条件支配。您应要求获取本文件的副本并仔细阅读。本产品说明书所包含资料将根据经验及我们发展的政策随时进行修改。在使用产品前，与当地代表一起检查所持产品说明书为最新版本是客户的职责。

此份产品说明书可在www.international-marine.com或www.international-pc.com网站上获取，应与此相同。如网上的版本与这份不一致，请以网上的版本为准。

©2021/3/1阿克苏诺贝尔公司版权所有。

在本刊物中提及的所有注册商标都得到阿克苏诺贝尔集团许可或归阿克苏诺贝尔集团所有。

www.international-pc.com