

环氧防锈连接漆 XH4014

固化剂: XH7341

稀释剂: XH9400



产品简介 一种双组分改性聚酰胺加成物固化的环氧漆。用于大气环境和浸泡条件下，在环氧漆和物理干燥涂层之间作为过渡漆使用。在浸泡条件下，它能作为水下涂层配套中的防腐底漆，同时可作为防污漆的连接漆。

- 产品特性**
- 良好的施工性能
 - 良好的重涂性
 - 良好的耐水性
 - 良好的防腐性能

基本理化数据

颜色:	黄色
光泽:	不适用
比重:	1.38 kg/L
体积固体份:	58±2%
挥发性有机化合物:	390g/L
闪点	25°C
使用配比:	主剂: 固化剂 = 11 : 1 (重量) 88: 12 (体积)

施工参数

典型干膜厚度: 60μm
推荐干膜厚度: 50-80μm, 依系统要求
施工方法:

	无气喷涂	空气喷涂	滚涂或刷涂
稀释剂用量 (体积)	10-15%	15-30%	10-15%
推荐喷嘴尺寸	0.43 ~ 0.64mm	1.5 ~ 2.5mm	/
推荐喷涂压力	15 ~ 20MPa	0.3 ~ 0.6MPa	/
施工适应性	推荐	推荐	推荐

理论涂布率:

干膜厚度 μm	50	60	80
湿膜厚度 μm	88	105	140
理论涂布率 (m ² /L)	11.4	9.5	7.1

涂装数据 (典型干膜厚度 40μm):

温度	表干	硬干	适用期	重涂间隔	
				最小	最大*
5°C	4h	48h	6h	72h	/
15°C	45min	10h	5h	16h	/
25°C	30min	8h	4h	12h	/
40°C	20min	6h	2h	6h	/

*重涂防污漆最大时间不超过 3 天。

环氧防锈连接漆 XH4014

固化剂: XH7341

稀释剂: XH9400



表面处理 所有待涂表面应清洁、干燥且无污染物。涂覆前，所有表面应按照 ISO 8504:2000 标准进行评估和处理。

新钢材: 喷砂至 Sa2.5 级 (ISO8501-1:2007)。如需要临时保护，可用适当的车间底漆。最后喷涂前应将储存和制造期间破损的车间底漆及污染物彻底清理掉。

维修: 用适当的清洁剂去除油脂等。(高压) 淡水清洗掉盐分和其它污物。如用作过渡漆: 喷砂处理或动力工具清理掉全部的锈迹和其它松散物质。磨平边角，扫除残余物。

- 注意事项**
- 1、施工时要注意通风、排气，远离火种，带口罩和手套等防护用品，固化时也应保持合适的通风量。
 - 2、不宜在-5℃以下温度条件下使用本品以保证施工和固化能够正常进行，底材表面和油漆自身温度也应高于此限。当环境温度低于 15℃时，油漆温度最好保持在 20℃至 25℃间以保证其施工性能。施工表面应干燥清洁，并且表面温度高于露点以避免凝露。
 - 3、可根据使用的目的和部位调整漆膜厚度，这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔。典型的干膜范围 50~80μm，可能需要稀释剂以使成膜良好。
 - 4、重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔，应拉毛表面以确保层间附着力。务必要完全清洁表面是为了保证漆膜间的附着力，尤其对于重涂间隔长的油漆更要如此。在污染环境使用过的表面，必须用高压淡水冲洗干净，待表面干燥后，才能进行重涂。
 - 5、作业暂停时，勿让涂料保留在漆管、喷枪或喷涂设备中。采用稀释剂彻底冲洗所有设备。
 - 6、所有设备在使用后，应立即采用稀释剂进行清洗。在日常工作过程中定时冲洗喷涂设备，是一个良好的习惯。清洗频率取决于喷涂量、温度、喷涂时间，包括中断的时间等因素。
 - 7、剩余漆料和空罐均应根据有关的地区法规处理。

包装	每组 20kg	主剂 18.3kg	固化剂 1.7kg
	每组 14.5L	主剂 12.8L	固化剂 1.7L

储藏 密封存放于通风、阴凉、干燥处，远离火种，最少 12 个月

- 安全防范**
- 1、涂料及推荐的稀释剂见安全表和相关材料的安全数据，这是溶剂型涂料，必须避免吸入漆雾和溶剂，并尽量不使皮肤和眼睛暴露，避免接触到未干的油漆。
 - 2、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。
 - 3、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。
 - 4、如果对本产品的适用性存在疑虑，请向本公司咨询。

环氧防锈连接漆 XH4014

固化剂: XH7341

稀释剂: XH9400



责任范围

本产品说明书所提供的资料，是基于我们认为精确的实验室测试结果，仅供施工指导使用。信和公司对所有使用信和产品的意见和建议，不管是技术文件，还是特别咨询，或者其他方式，都是基于我们认为是最可靠的资讯上的。我们的产品以及所提供的信息是专为那些具备必备的知识 and 工业经验用户的，最终应由这些终端客户来决定这些产品是否适合他们使用。信和公司无法控制底材的质量和状况，也无法控制影响产品使用的各种因素。因此，信和公司不承担任何使用本公司产品或引用本产品说明书所引起的损失、伤害或损害。(除非另有书面协议)。

根据实际经验和产品持续发展需要会对产品说明书数据作必要修改。