

# Interline 925

## 无溶剂型饮用水储罐衬里涂料

当用作饮用水储罐衬里涂料时，Interline® 925 令竞争产品难以匹敌。它可采用标准施工设备进行单层涂覆。

- 不含溶剂的厚浆型胺固化环氧储罐衬里涂料
- 按NSF/ANSI 61、BS6920、AS/NZS 4020标准认证，适用于饮用水贮存容器
- 坚硬光滑涂层，可为饮用水贮存容器提供长寿命、易清洁、低维护安全无污染的表面
- 对一系列货物包括饮用水、原油和多种其它烃类物质具有耐受性
- 100%固体份、零VOC配方，消除了溶剂排放、爆炸和火灾风险
- 适合采用标准无气喷涂设备按单层系统进行施工



# 不含溶剂的厚浆型胺固化 环氧储罐衬里涂料

Interline 925是一种双组份、无溶剂、重防腐环氧树脂衬里,可为多种货物(包括饮用水、原油和多种其它烃类物质)的输送管道与钢制储罐内壁提供防腐保护。

当按正确技术规范涂覆时, Interline 925符合以下关于饮用水贮存容器的国际标准:

- NSF/ANSI 标准 61
- BS6920
- AS/NZ 4020



Interline 925采用100% 体积固体份、零VOC配方设计,可减少溶剂排放,消除了溶剂滞留的风险,而溶剂滞留则可影响水质。

适合采用标准无气喷涂设备按单层系统进行施工,这有助于合同进度安排。

Interline 925可用作增强衬里的面涂层,为劣化表面提供额外的防腐保护。



## 试验数据

试验类型	参考标准	详细信息	结果
拉脱法附着力试验	ISO 4624	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的Interline 925直接涂覆于钢材上, 钢材需经喷砂处理至Sa2.5 (SSPC-SP10) 标准	当在5mm厚的钢铁上使用PAT型 GM01液压附着力测量仪时,
耐冲击性	ASTM D2794	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的Interline 925直接涂覆于钢材上, 钢材需经喷砂处理至Sa2.5 (SSPC-SP10) 标准	耐直接冲击通常2.2焦耳
耐磨性	ASTM D4060	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的Interline 925直接涂覆于钢材上, 钢材需经喷砂处理至Sa2.5 (SSPC-SP10) 标准	采用CS10轮载重1千克, 每1000转平均重量, 损失65毫克
浸没	ISO 2812 Part 2	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的Interline 925直接涂覆于钢材上, 钢材需经喷砂处理至Sa2.5 (SSPC-SP10) 标准	暴露8,000小时时无漆膜缺陷
断裂伸展率	ASTM D2370	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的“无附着漆膜 (free film)”	涂层在断裂前达到平均1.6%的伸展率
抗张强度	ASTM D2370	1 x 400微米 (16密耳) 干膜厚度的“无附着漆膜 (free film)”	达到涂层断裂平均需要15MPa (2,176psi)

上述性能数据基于在用产品的当前经验和实验室试验条件下获得的性能数据汇编而得。产品的实际性能将取决于该产品应用的环境条件。

[www.international-pc.com/china](http://www.international-pc.com/china) | [pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

所有此文件中出现的商标的所有权均归阿克苏诺贝尔公司所有。阿克苏诺贝尔 2015。  
国际牌防护涂料部门力求确保本手册中的信息在印刷时是正确的。如果您有任何问题, 请与您当地的国际牌防护涂料部门代表联系。  
除非与我公司另有书面约定, 否则本手册中所提及产品的任何购买合同以及产品供应相关建议均受我们的标准销售条款约束。