

氟丽朋——威士伯首屈一指的70%氟碳建筑涂料体系，经长期验证，是保护标志性建筑的最佳选择，该体系能完全满足或超过美国测试和材料协会标准。

极其严苛的条件和试验证明，氟丽朋氟碳涂料具有良好的耐湿性、保色性、抗粉化、耐刮擦及抵御大部分化学物质侵蚀的能力，保护建筑物的色彩和光泽，使其长期维持出色外观。



氟丽朋素色

威士伯旗舰产品，其出色性能源自于威士伯创新技术——含氟聚合物树脂的双涂层配方可以持续超越性能需求，同时保证持久的保光保色性及卓越的抗化学性和耐降解性。

氟丽朋金属色

氟丽朋金属色涂料，通过三涂体系实现高质量金属质感，让您的建筑演绎立体闪耀。

氟丽朋鲜艳色

如果您需要更浓烈、生机勃勃的颜色，氟丽朋鲜艳色涂料体系可以提供多样选择，这类绚丽色彩需要配套氟碳清漆来提供额外的保护，让建筑持久鲜亮。

氟丽朋热反射

氟丽朋热反射涂料通过利用热反射颜料降低建筑温度，减少向室内传递的热量，帮助建筑降温。氟丽朋热反射涂料能够满足ENERGY STAR、LEED和CRRC等多项环保节能要求，是绿色节能涂料的首选。

优势

- 出色的抗紫外线性能
- 优异的色彩持久性和一致性
- 卓越的整体附着力
- 良好的柔韧性和可加工性
- 优异的漆膜完整性

基材

适用于经过预处理的基材，包括：镀铝锌板、铝板和热镀锌板

色彩

氟丽朋系列提供广泛的色彩选择，以实现您梦想的所有外观

应用

氟丽朋系列是大型地标性高层建筑和预制结构建筑的理想之选，例如：

- 建筑和住宅金属屋顶系统
- 复合及隔热金属墙面系统

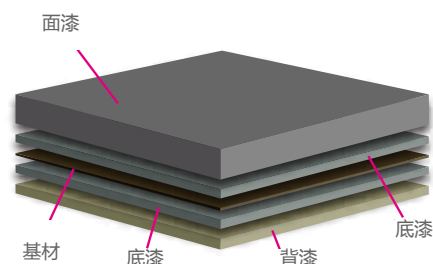
质量承诺

技术数据：氟丽朋系列

我们的涂料经过严格可靠的专业测试，为客户提供多种优势	氟丽朋素色		氟丽朋金属色		氟丽朋鲜艳色	氟丽朋热反射
	涂料体系	70% 聚偏二氟乙烯 (PVDF) 含氟聚合物树脂				
涂层的数量	2涂		3涂		3涂	2涂
干膜厚度 (DFT)	总干膜厚：23-28μm 面漆：18-20μm 底漆：5-8μm 背漆：8-10μm	总干膜厚：42μm 清漆：13μm 面漆：23μm 底漆：6μm 背漆：8-10μm	总干膜厚：33-41μm 清漆：10-13μm 面漆：18-20μm 底漆：5-8μm 背漆：8-10μm	总干膜厚：23-28μm 面漆：18-20μm 底漆：5-8μm 背漆：8-10μm		
行业标准	AAMA 2605-13	AAMA 2605-13	AAMA 2605-13	AAMA 2605-13	AAMA 2605-13	AAMA 2605-13
基材	适经过预处理的铝板、热镀锌板、镀铝锌板					
优异的耐磨性	耐磨性 ASTM D 968	总沙量=65±10公升	总沙量=65±10公升	总沙量=65±10公升	总沙量=65±10公升	总沙量=65±10公升
卓越的整体附着力	划叉附着力 ASTM D 3359	通过，无剥落	通过，无剥落	通过，无剥落	通过，无剥落	通过，无剥落
一流的热相关损坏保护	可燃性测试 ASTM E 84	涂层A级	涂层A级	涂层A级	涂层A级	涂层A级
出色的抗涂鸦性	抗涂鸦性 ASTM D 6578/D 6578M	达到并超过	达到并超过	达到并超过	达到并超过	达到并超过
优异的防潮腐蚀能力	耐湿性 ASTM D 2247 100%相对湿度，37°C，2000小时	镀铝锌板/热镀锌板：测试部分无起泡				
	100%相对湿度，37°C，3000小时	铝板：无起泡				
提供持久的抵御自然环境的耐候性能	耐冲击性（正向） ASTM D 2794	镀铝锌板/热镀锌板：7J无剥落 铝板：5J无剥落				
优异的耐刮擦性能	铅笔硬度 ASTM D 3363	HB-2H	HB-H	HB-2H	HB-2H	HB-2H
出色的抗腐能力	盐雾试验 ASTM D 1654 1000小时	镀铝锌板/热镀锌板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡	镀铝锌板/热镀锌板：划线处蔓延不超过1mm，无起泡	镀铝锌板/热镀锌板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡	镀铝锌板/热镀锌板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡	镀铝锌板/热镀锌板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡
	3000小时	铝板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡	铝板：划线处蔓延不超过1mm，无起泡	铝板：划线处蔓延不超过1mm，无起泡	铝板：划线处蔓延不超过1mm，无起泡	铝板：划线处蔓延不超过2mm，无起泡
卓越的抗紫外线、色彩持久性和漆膜完整性	南佛罗里达暴晒 色差 ASTM D 2244 粉化 ASTM D 4214 漆膜完整性 ASTM G 7	色差：20年暴晒，色差不超过5△E亨特 粉化：20年暴晒，粉化不低于8级 漆膜完整性：25年				
多种光泽等级，满足您的需求	60°镜面光泽度 ASTM D 523	20-35	30-40	30-40	20-35	20-35
良好的柔韧性和可加工性	T弯 ASTM D 4145	1T-3T，无剥落	0T-2T，无剥落	0T-2T，无剥落	0T-3T，无剥落	0T-3T，无剥落

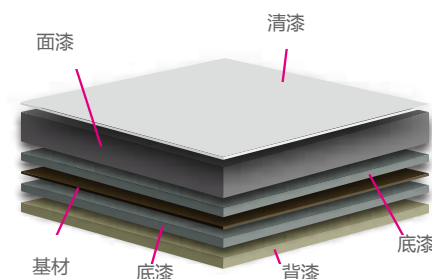
氟丽朋双涂层体系

双涂层体系：素色和热反射



氟丽朋三涂层体系

三涂层体系：金属色和鲜艳色



(1) AAMA美国建筑制造商协会 (2) ASTM美国测试和材料协会。

更多关于健康、安全、操作信息，可登录www.valsparcoilextrusion.com.cn获取《材料安全数据》(MSDS) Fluoropon®是威士伯公司注册商标

Valspar卷材和型材涂料部门
-电话：+86(0)21 6193 7940
-www.valsparcoilextrusion.com.cn

VAL5001C Jul 2017 ©The Valspar Corporation.保留所有权利

您有特殊的应用需求？我们可以为您提供解决方案。想获得与众不同的色彩？我们可以为您量身定制。需要快速的生产周期？我们可以帮您按时完成项目工程。我们时刻为您提供帮助。我们在全中国设有多个涂料和服务中心，愿随时随地为您效劳。欢迎来电咨询，了解我们如何帮助您打造下一个项目。

联系方式：+86 (0)21 6193 7940

www.valsparcoilextrusion.com.cn

