

# Fluropon® PVDF 100%信赖之选

Fluropon Classic® 涂料是一种含有70% PVDF树脂的金属色涂料。氟丽朋金属色涂料是经过实际工程验证的高性能涂料。该涂料具有优异的抗紫外线功能, 从而提供超常的色彩保持性、抗粉化性能及抗化学降解。这些优点使氟丽朋涂料成为诸多建筑师和金属建筑制造商的首选。

## 优势

Fluropon Classic® 涂料系列具有诸多特殊优势:

- 优异的抗污能力
- 突出的色彩持久性
- 优异的附着力
- 优良的弹性和可塑性

## 色彩

Fluropon Classic® 涂料系列具有范围广泛的颜色可供选择。

## 基材

Fluropon Classic® 涂料可广泛应用于各种预处理基材:

- 铝板
- 热镀锌板
- 镀铝锌板



## 应用

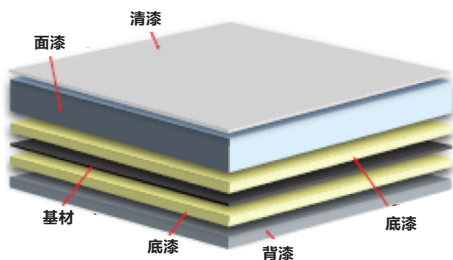
Fluropon Classic® 涂料是长期外露的大型高层建筑结构和建筑预制件之理想选择, 包括:

- 建筑金属侧墙和屋顶结构
- 墙侧板
- 格栅
- 其他金属建筑构件

<b>技术数据</b>	60° 镜面光泽 ASTM D523	典型 20-30
	铅笔硬度 ASTM D3363	HB-H
	T弯 ASTM D4145	1T-2T, 无脱落
	划格附着力 ASTM D3359	漆膜无脱落
	反向冲击 ASTM D2794	铝板: 5J 热浸镀锌板及镀铝锌板: 9J
	耐湿性, 95-100% 相对湿度 2,000小时, ASTM D2247	无起泡
	盐雾测试 2,000小时, ASTM B117 盐雾测试 3,000小时, ASTM B117	热镀锌板和镀铝锌板: 划线处蔓延不超过2mm, 无起泡 铝板: 划线处蔓延不超过2mm, 无起泡
	防火等级 ASTM E84	涂层A级
	露点循环耐久测试, 500小时: ASTM D3361	粉化: 不低于8级
	曝晒测试: ASTM D4214	具体视颜色而定, 一般: 漆膜完整性: 20年      耐粉化: 20年暴晒, 不低于8级
	耐磨性: ASTM D968, 方法A	65±10 (升)
<b>施工应用</b>	使用方法	逆辊涂布
	基材	铝板, 热浸镀锌钢板, 镀铝锌板
	粘度 ASTM D4212 (4号ZANH 杯)	25-40秒
	重量 / 加仑 ASTM D1475	0.95-1.15kg / l
	体积固含量 ASTM D2657	35 %- 42%
	重量固含量 ASTM D2369	50%-56%
	稀释剂	异佛尔酮
	VOC (理论值) ASTM D3960	5.4磅 / 加仑
	清洗溶剂	丁酮
	耐丁酮擦拭	100+

## FLUROPON Classic® 金属色涂料体系

FLUROPON Classic® 金属色涂料为三涂PVDF树脂体系  
总干膜厚度达40µm



清漆: 8-10µm 面漆: 18-22µm 底漆: 5-8µm

- (1) 请用于已经正确预处理的铝材表面, 详情参考技术规范规定
- (2) 美国测试和材料协会
- (3) Fluropon Classic® 涂料不适用于桥梁裂缝
- (4) 适用于大多数颜色
- (5) Fluropon Classic® 涂料满足大多数后涂装产品。但基材质量、厚度以及清洗和预处理的方式会对涂料效果产生一定的限制
- (6) Fluropon Classic® 是威士伯公司的注册商标

威士伯 (上海) 企业管理有限公司  
Tel: 86.21.6056.0999  
Fax: 86.21.6193.7888  
www.valsparcoilextrusion.com.cn

VAL005C 2014-2

© The Valspar Corporation. All Rights Reserved.

**valspar**  
if it matters, we're on it.®