

# 经典瞬间 永久留驻

FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料体系是含有70%PVDF的高性能涂料，体系由底漆、金属色面漆及清漆组成，严格符合A-AMA2605性能标准，适用于地标建筑、商业、机构、店面等需要长时间保持色彩持久的建筑物。FLUROPON CLASSIC® 涂料具有良好的保色性、抗粉化、耐酸雨，清洁剂和大气污染的特性。该涂料有标准及定制金属色可供客户选择。

## 优势

FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料的独特优势体现在以下方面：

- 卓越的抗紫外线性能
- 优异的色彩持久性和一致性
- 优异的整体附着力

## 色彩

FLUROPON CLASSIC® 喷涂涂料色彩齐全，提供银色、亮银色系及金属鲜艳色等标准或定制色彩体系。

## 基材

FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料体系适用于铝板。

## 应用

FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料体系通过三涂体系实现高质量金属质感，是大型地标性高层建筑的理想之选。

## 施工运用

	底漆	面漆	清漆
涂布方法	喷涂	喷涂	喷涂
粘度	60-80 KU	60-80 KU	60-80 KU
比重 kg / L	1.25 - 1.35	1.10 -1.25	1.10-1.15
体积固含量	30%-35%	25%-29%	26%-28%
重量固含量	48%-55%	36%-43%	37%-42%
稀释剂 (80 / 20混合物)	二甲苯 / 丁基卡必醇	二甲苯 / 丁基卡必醇	二甲苯 / 丁基卡必醇
清洗溶剂	MEK	MEK	MEK
推荐烘烤板面温度	232° C	232° C	232° C
MEK 来回擦拭	NA	100	100
VOC (理论值)	折合540-600克 / 升	620-680克 / 升	620-680克 / 升
闪点	21° C	21° C	28° C
干膜厚度	5-25微米	25-40微米	7.5-12.5 微米

## 物理特性

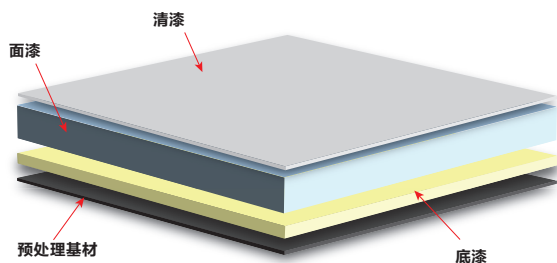
60° 镜面光泽度ASTM D523	25-40
铅笔硬度ASTM D3363	≥F
划叉附着力	漆膜无剥落
沸水 (1小时)	漆膜无剥落

## 加速测试数据

循环腐蚀, 2000小时: ASTM G85 AnnexA5	实验室: 7级: 划线部分蔓延不超过2mm 现场: 8级
耐湿性 100%相对湿度, 1500小时ASTM D 2247	测试部分无水泡, 无硬度损失

## FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料体系

FLUROPON CLASSIC® 金属色喷涂涂料体系  
总干膜厚度 (DFT) 为38-57 μm



底漆膜厚: 5-10 μm 面漆膜厚: 25-35 μm 清漆膜厚: 8-12 μm

(1) AAMA2605-11 是由美国建筑制造商协会 (American Architectural Manufacturers Association) 制定, 针对建筑用铝单板和铝型材材料表面超性能无机涂层的性能测试方法与测试标准。该协会还同时制定了:

- AAMA2604 - 建筑用铝单板和铝型材材料表面高性能无机涂层的性能测试方法与测试标准
- AAMA2603 - 建筑用铝单板和铝型材材料表面普通无机涂层的性能测试方法与标准

(2) 适用基材为经正确预处理的铝材, 详细要求请参考威士伯产品技术规范

(3) ASTM: 美国测试和材料协会

(4) 适用于多种颜色

(5) Fluropon® 是威士伯公司注册商标

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

VAL003E 2014-2

© The Valspar Corporation. All Rights Reserved.

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