

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料体系

Fluoropon® PVDF 100%信赖之选

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料是由70%PVDF专用树脂、陶瓷颜料及其他特选无机颜料配制而成的高档含氟聚合物涂料体系。该涂料经过长期现场验证，完全满足或超过了AAMA2605-11标准要求，其功能强大的化学组成和优质颜料能够有效抵御紫外线，确保建筑的色彩、光泽、耐粉化性和耐化学降解能力。FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系涂料提高了建筑物金属外观，且不含金属成分，该能力使建筑不再需要清漆保护，并且极大限度的减少了色差。FLUROPON CLASSIC® II 珠光涂料同时可应用热反射配方 (SR) 符合LEED和EnergyStar的多项环保节能要求。

优势

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂体系的独特优势体现在以下几个方面：

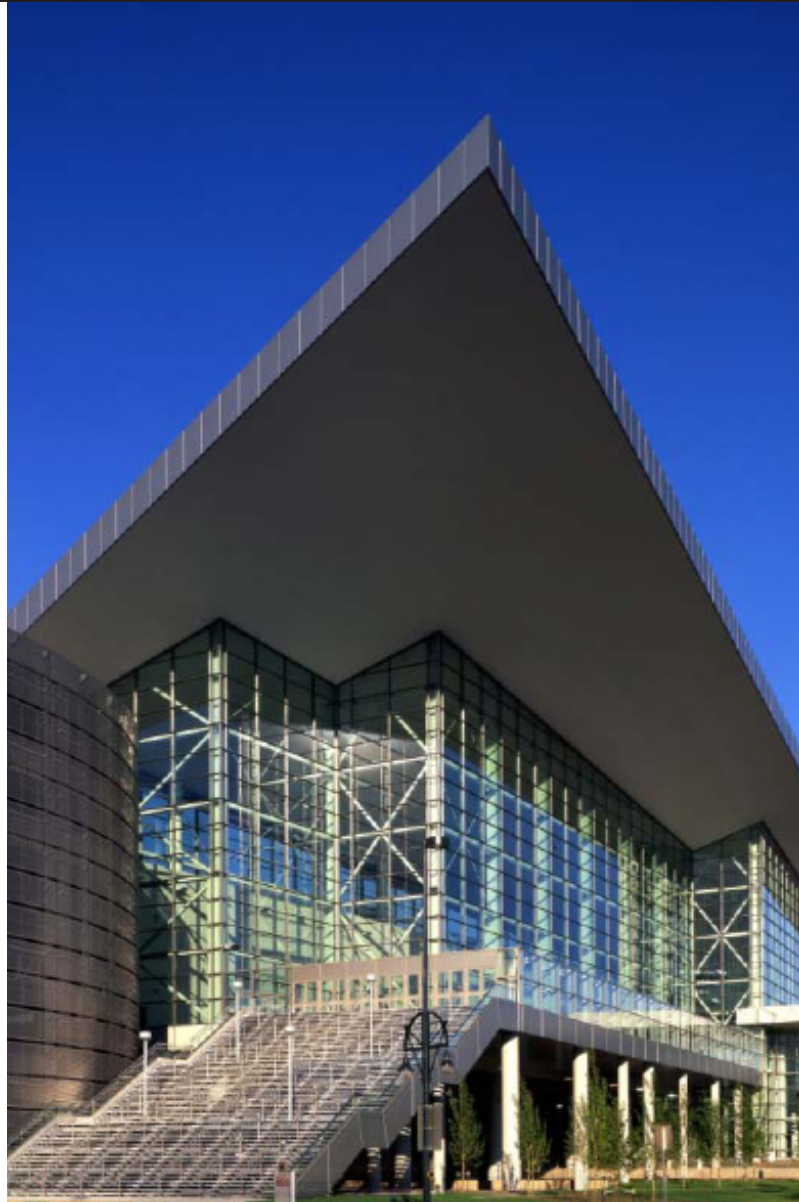
- 优异的抗紫外线性
- 卓越的保色性和一致性
- 优异的整体附着力
- 良好的柔韧性与可加工性

色彩

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料具有广泛的云母色彩体系可供选择。

基材

FLUROPON CLASSIC® II 涂料适用于铝板及铝型材。



应用

FLUROPON CLASSIC® II 涂料是高档建筑，高层建筑和预制结构楼宇等室外建材涂料的理想之选。例如：

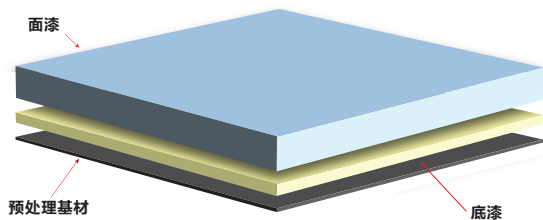
- 建筑幕墙，百叶窗和格栅
- 铝单板和铝型材
- 建筑物拱腹，天窗，窗棂，门檐和包柱
- 住宅和建筑的门窗和门廊系统

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料体系

技术数据	行业标准 AAMA 2605-11	符合或超过所有标准
	60° 镜面光泽度 ASTM D523	光泽度范围: 15-35
	铅笔硬度 ASTM D3363	≥F
	漆膜附着力	漆膜无剥落
	耐冲击性	通过
	耐磨耗 ASTM D968, 方法A	通过
	耐化学性	通过
	耐湿性100%相对湿度 4000小时 ASTM D2447	8级: 测试部分无起泡 No.4, ASTM D714
	循环腐蚀, 2000小时: ASTM G 85 Annex A5	实验室: 7级: 划线部分蔓延不超过2mm 现场: 8级
	南佛罗里达暴晒 ASTM D2244 ASTM D4214	颜色: NA 耐粉化: 10年暴晒, 等于不低于8级光泽度: ≥50% 耐腐蚀性: <10%
	防火等级 ASTM E84	涂层A级
施工应用	涂布方法	常规喷涂及静电喷涂
	基材	仅适用铝材
	干膜厚度 ASTM D7091	面漆: 25-35微米 底漆: 5-10微米 总厚度: ≥30微米
	粘度 ASTM D4212 (斯托默)	60-80KU
	比重 ASTM D1475	折合1.10-1.25公斤 / 升
	体积固含量 ASTM D2697	28%-32%
	重量固含量 ASTM D2369	40%-45%
	稀释剂 80 / 20混合物	二甲苯, 丁基卡必醇
	挥发性有机化合物 (理论) ASTM D 3960	折合520-580克 / 升
	清洁溶剂	MEK
	推荐烘烤温度	232° C, 10分钟
	闪点 ASTM D3278	21° C

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料

FLUROPON CLASSIC® II 珠光色系喷涂涂料
总干膜厚达 (DFT) 30-40 μm



底漆厚度: 5-10 μm 面漆厚度: 25-35 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
- (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® 和Fluropon Classic® 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

VAL005E 2014-2
© The Valspar Corporation. All Rights Reserved.

valspar
if it matters, we're on it.®