

Fluoropon® Clean

辊涂体系

智享洁净，焕新如初

威士伯氟丽朋自洁涂料利用自然降雨，瞬间带走建筑脏污，还城市一抹洁净与亮色

什么是氟丽朋自洁涂料？

在保留70%氟碳建筑涂料优越性能的同时，增添了抵御污染和污物堆积的功能，在确保性能的同时，展现出无与伦比的自洁效果，带来前所未有的洁净体验。

- 二涂体系，无需额外清漆
- 节约成本
- 易施工—无需对产线作任何额外调整
- 满足自清洁行业要求

如何实现自清洁？

氟丽朋自洁涂料采用亲水技术，使雨水充分与建筑表面接触，利用自然降雨带走脏污，实现自洁。

此举不仅大大降低维护成本，节省维护时间，更避免了水资源浪费，还城市建筑外观以焕新如初。

valspar®

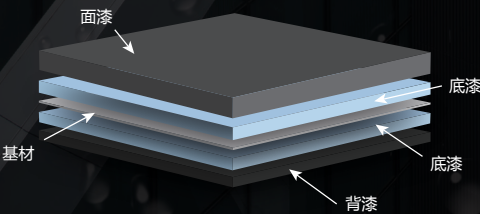
威士伯卷材和型材涂料 | www.valsparcoilextrusion.com.cn | +86 21 6193 7940

参数

性能规格	产品性能
60°镜面光泽度 ASTM ³ D 523 ²	光泽度：25-35（中等）
铅笔硬度 ASTM ³ D3363	HB to 2H
T弯 ASTM ³ D 4145 ⁵	1T-3T ³ 无剥落
划叉附着力 ASTM ³ D 3359	无剥落
反向冲击 ASTM ³ D 2794 ⁵	铝锌合金镀层 [®] 或HDG:2x ³ 金属厚度英寸磅,无剥落 铝:1.5x英寸磅金属厚度,无剥落
耐湿性 100%相对湿度2,000小时, ASTM ³ D2247 100%相对湿度3,000小时, ASTM ³ D2247	铝锌合金镀层 [®] 或HDG:无起泡 铝:无起泡
盐雾测试 1000小时ASTM ³ B 117 3000小时ASTM ³ B 117	铝锌合金镀层 [®] 或HDG/铝:划线部分蔓延不超过1/16"（2mm)无起泡
南佛罗里达暴晒实验 ASTM ³ D 2244 ASTM ³ D 4214	颜色：色差不得超过5 [△] E亨特单位，20年暴晒 粉化程度：不低于8级，20年暴晒 漆膜完整性：25年
防火测试ASTM ³ E84	涂层A级
浸水试验 500 小时 38°C ASTM ³ D 870	涂层无剥落
耐磨性ASTM ³ D968	65 ± 10 公升
水接触角	不超过60°
破黑测试	色差：不超过0.7 [△] E亨特单位
涂布方法	逆辊涂布
基材 ¹	铝板，热镀锌板，镀铝锌板
粘度 ASTM ³ D 4212 (Zahn4)	20-35 秒
重量/升 ASTM ³ D 1475	1.0-1.3KG / L
体积固含量 ASTM ³ D 2697	36% - 42% ⁴
重量固含量 ASTM ³ D 2369	52% - 56% ⁴
稀释剂	异佛尔酮
VOC (理论值) ASTM ³ D 3960	527-574 G/L ⁴
清洁溶剂	甲乙酮
烤箱最高温度	238-254°C
闪点 ASTM ³ D3278	28°C
是否包含润滑剂	是
耐丁酮擦拭ASTM ³ D5402	100+

应用

氟丽朋自洁 辊涂体系



面漆：18-22μm 底漆：5-8μm
背漆：8-13μm 总膜厚：23-30μm

(1) 美国建筑制造商协会
(2) 美国材料测试协会。
(3) 氟丽朋不是为了桥梁裂缝中的基质设计的。
(4) 适用于多种颜色
(5) 氟丽朋涂料满足大多数所要求的制作工艺工序。然而，金属质量，厚度或清洗/预处理应用程序的变化可能会导致减少灵活性。
更多细节和健康、安全以及其他处理信息，材料安全数据表（MSDS）可在www.valsparcoilextrusion.com查询。Fluoropon氟丽朋[®]是注册商标，威士伯公司。镀铝锌[®]注册商标是BIEC International, Inc
威士伯不作任何明示或暗示的，并拒绝所有隐含的担保包括为特定用途的适销性或适用性的保证。威士伯将不承担任何特殊的，附带的或相应的损害赔偿责任。
Fluoropon[®] 是威士伯公司注册商标。