



HYPERPON 绚丽朋高性能卷材涂料体系

绚丽如新的 聚酯体系

威士伯Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系是一类超耐候聚酯涂料，具有出色的防紫外线功能，这类得到长期实际应用验证的卷材涂料体系拥有超乎想象的色彩效果，防止粉化和化学侵蚀，确保建筑在诸多气候条件下拥有良好的户外耐久能力，抵御日晒、雨淋及其他自然因素的破坏。Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系是高要求建筑表面涂料的完美选择。

优势

Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系独特优势：

- 超常的耐日晒，雨淋及其他自然因素
- 优异的抵御紫外线功能
- 卓越的色彩持久性
- 优良的柔韧性和加工性
- 卓越的附着力，超强的抗腐蚀能力

色彩

Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系可提供各种色彩选择，其配方中的陶瓷颜料能够使色彩持久如新。

基材

Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系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

Hyperpon 绚丽朋高性能卷材涂料体系是长期外露的民用建筑、商业区和建筑预制件之理想选择，包括：

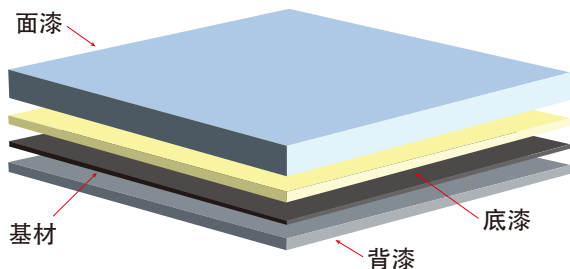
- 住宅金属壁板和屋顶结构
- 雨水以及排水系统
- 其他金属建筑构件

HYPERPON 绚丽朋高性能卷材涂料体系

技术数据	60° 镜面光泽 ASTM D523	常规30-40, 也可定制
	铅笔硬度 ASTM D3363	HB-2H
	T弯 ASTM D4145	2T, 漆膜无剥落
	划格附着力 ASTM D3359	漆膜无剥落
	反向冲击性: ASTM D2794	铝材: 5J 钢材: 9J
	耐湿性能100%相对湿度, 1,000小时, ASTM D2247	热镀锌板, 镀铝锌板: 漆膜无剥落 铝材: 无气泡, 漆膜无剥落
	盐雾测试: 1,500小时, ASTM B117	划线处蔓延不超过1.8英寸(3毫米), 起泡等级F8
	浸水测试: 38°C, 168小时 ASTM D870	基本无色差且无起泡
	凝露循环耐久度测试, 200小时: ASTM D3361	粉化程度: 不低于7级 颜色: 低于6ΔE亨特单位
	耐磨性: ASTM D968	总沙量=35±5升
	漆膜完整性	15年: 无起泡、剥落或开裂
	抗粉化性 ASTM D659	10年: 不低于6级
	色差: ASTM D2244	10年: 不高于7ΔE亨特
	施工应用	使用方法
基材		热镀锌板, 铝板, 镀铝锌板
底漆		PMY0002S/PMY0008S
粘度 ASTM D4212 (4号ZANH 杯)		25-40秒
重量/加仑 ASTM D1475		折合1.0-1.5kg/l
体积固含量 ASTM D2697		40%-56%
重量固含量ASTM D2369		52%-70%
稀释剂		芳烃类, 醚酯类混合溶剂
VOC (理论值) ASTM D3960		3.0-4.0磅/加仑
清洗溶剂		MEK
推荐烘烤温度		224-241°C
是否含有润滑剂		是
MEK双磨 ASTM D 5402	100+(铝粉类颜色50)	

HYPERPON 绚丽朋高性能卷材涂料体系

HYPERPON 绚丽朋高性能卷材涂料为二涂聚酯体系,
总干膜厚 (DFT) 为25-30 μm。



面漆厚度: 18-22 μm, 底漆厚度: 5-8 μm,
背漆厚度: 5-13 μm

- (1) 请用于已经正确预处理的基材表面, 详情参考技术规范规定
- (2) ASTM: 美国测试和材料协会
- (3) HYPERPON 无法修补基材裂纹
- (4) 多种颜色可选
- (5) HYPERPON 涂料适用于多种涂装产品。但是会因金属质量、厚度以及清洗和预处理的方式会对涂料效果产生一定影响其适用性。

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

VAL013C 2014 - 2

© The Valspar Corporation. All Rights Reserved.

valspar
if it matters, we're on it.®