

# FLUOROCOLOR

## FLUOROPOLYMER URETHANE

### 氟碳面漆

#### 产品说明

FluoroColor 是一款优质的，超耐候，在常温下即可固化的氟碳面漆。具有独特的颜色和光泽性能，甚至是在多数恶劣环境下。

- 优质的保色保光性能
- 快干
- 耐涂鸦
- 耐化学性，耐磨损性
- 高压无气喷涂，空气喷涂，刷涂，滚涂
- 常温固化

#### 建议使用范围

适用于恶劣天气环境下内部或者外部耐候性的需求：

- 体育场
- 桥梁
- 市政大楼
- 储水罐
- 博物馆
- 高能见度区域
- 体育中心
- 海洋工程
- 盘座面
- 储罐外壁
- 学校

#### 产品指标

面漆：高光

颜色：多种颜色

体积固体含量：55% ± 2%，混合后，由色彩而定

重量固体含量：69% ± 2%，混合后，由色彩而定

VOC：< 410 g/L

混合比：8:1 按体积

湿膜厚度：73-182微米

干膜厚度：40-100微米

理论涂布率：11m<sup>2</sup>/L@50微米干膜厚度

注意：刷涂或辊涂时可能需要涂装多层才能达到最大厚度和理想效果。

干燥时间表（湿膜厚度：150微米，50%相对湿度）

	5°C	10°C	25°C	40°C
指 触 干：	2 小时	1 小时	30 分钟	20 分钟
可 搬 运：	24 小时	12 小时	6 小时	3 小时
重涂间隔：				
最 短：	24 小时	12 小时	6 小时	3 小时
最 长：	28 天	14 天	7 天	7 天

如果超过最长重涂时间，在重涂前需打磨表面。

干燥时间受温度、湿度和膜厚变化影响。

混合使用寿命：3 小时      2 小时      1 小时      45 分钟

用稀释剂R7K15稀释10%

熟化时间：无要求

产品存放有效期：A组分：36个月；未开封B组分：12个月，未开封在4.5°C- 38°C室内储存。

闪点：26°C，PMCC，混合后。

稀释剂：R8KP1，根据需要调节，上限5%体积比

清洗剂：R8KP1



FLUOROCOLOR  
FLUOROPOLYMER URETHANE  
氟碳面漆

包装规格	A组份：17.8L置于20L的桶中 B组份：2.2L置于4L的桶中
施工条件	温度：最低5°C，最高49°C(空气，材料和施工表面) 至少要高于露点2.8°C 相对湿度：不高于85%
施工设备	<p>稀释剂..... R8KP1 清洗剂..... R8KP1 如需使用其它稀释剂，请咨询当地宣伟代表。</p> <p>高压无气喷涂 压力 ..... 1500-2200 psi(10-15MPa) 漆管内径 ..... 1/4" ID (12.7mm) 喷嘴内径 ..... 0.13" - 0.17"(0.33~0.43mm)</p> <p>过滤网..... 60 目</p> <p>空气喷涂 喷枪 ..... Binks 95 液体喷嘴 ..... 67 空气喷嘴 ..... 667 气帽 ..... 67PB 雾化压力 ..... 45-55 psi (0.31-0.38MPa)</p> <p>HVLP(喷罐) 喷枪 ..... Binks Mach 1 SL 液体喷嘴 ..... 92 空气喷嘴 ..... ABSS 气帽 ..... 95AP 雾化压力 ..... 50 psi (0.34MPa) 液化压力 ..... 20 psi (0.14MPa)</p> <p>混气式无气喷涂 泵 ..... Graco 30:1 President 喷枪 ..... Graco 混气式喷枪 液体喷嘴 ..... 411 雾化压力 ..... 30 psi (0.21MPa) 液化压力 ..... 60 psi (0.41MPa)</p> <p>刷涂 刷毛 ..... 天然鬃毛 稀释 ..... 不建议稀释</p> <p>辊涂 滚筒 ..... 3/8" 羊毛酚醛芯 (9.5mm) 稀释 ..... 不建议稀释</p>

**安全注意事项** 使用之前应查阅材料安全数据表。  
发表的技术数据和使用说明可能会随时改动而无法及时通知。  
欲得到更多的技术数据和使用指导，请与您所在地的宣伟(Sherwin-Williams)代表联系。

声明：本说明书的内容都是从英文版本翻译过来的，如有争议或中文与英文不符之处，请以英文版本为主。