



SHERWIN-WILLIAMS.

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。具有独特的保色保光性能，甚至是在多数恶劣环境下。

- 优质的保色保光性能
- 快干
- 耐化学性，耐磨损性
- 高压无气喷涂，空气喷涂，刷涂，辊涂
- 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 | • 体育中心 |
| • 桥梁 | • 海洋工程 |
| • 市政大楼 | • 盘座面 |
| • 储水罐 | • 储罐外壁 |
| • 博物馆 | • 学校 |
| • 高能见度区域 | |

产品指标

光泽：高光

颜色：多种颜色

体积固体含量： $55\% \pm 2\%$, 混合后, 由色彩而定

重量固体含量： $69\% \pm 2\%$, 混合后, 由色彩而定

VOC: < 420 g/L, 满足GB 30981-2020

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：11m²/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

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：24个月，未开封
在5°C- 38°C室内储存。

闪点：26°C, PMCC, 混合后。

稀释剂/清洗剂：R8KP2, R7K15等，或咨询宣传



SHERWIN-WILLIAMS.

FLUOROCOLOR
FLUOROPOLYMER URETHANE
氟碳面漆

包装规格

A组份: 17.8L

B组份: 2.2L

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3°C

相对湿度: 不高于85%

施工设备

稀释剂/清洁剂

稀释剂 R8KP2, R7K15等, 或咨询宣伟
如需使用其它稀释剂, 请咨询当地宣伟代表。

高压无气喷涂

枪嘴压力 10-15 MPa

漆管内径 1/4" ID (12.7mm)

喷嘴内径 0.13" - 0.17"(0.33~0.43mm)

过滤网 60 目

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 0.34 MPa

液化压力 0.14 MPa

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 0.34 MPa

液化压力 0.14 MPa

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 0.21 MPa

液化压力 0.41 MPa

刷涂

刷毛 天然鬃毛

稀释 不建议稀释

辊涂

滚筒 3/8" 羊毛酚醛芯 (9.5mm)

稀释 不建议稀释