

ACROLON 891

聚氨酯面漆 891

产品说明

ACROLON 891是一种双组份的脂肪族丙烯酸聚氨酯面漆，广泛应用于工业领域。

- 良好的保光保色性能
- 优异的施工性能
- 快速干燥
- 良好的耐化学老化性能
- 良好的耐物理磨损性能

建议使用范围

在经过表面处理的金属或者混凝土底材上使用，例如

- 钢结构
- 集装箱或储罐外壁
- 桥梁或传送设备
- 海洋平台
- 船舶干舷及上层建筑
- 民用混凝土建筑结构

产品指标

漆膜光泽：高光，半光

颜色：广泛的工业领域颜色均可达成

体积固体含量：60%±2%

混合比例：A组份:B组份 = 9:1 (体积比)

VOC含量：340g/L

建议每层涂布率：

湿膜厚度：67-167微米

干膜厚度：40-100微米

理论涂布率：12m²/L @50微米干膜厚度

注意：刷涂或辊涂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：90微米：50%相对湿度）

	-5°C	5°C	10°C	25°C	35°C
指 触 干：	12 小时	8 小时	3 小时	1 小时	40 分钟
可 搬 运：	24 小时	16 小时	10 小时	4 小时	2 小时
聚氨酯重涂间隔：					
最 短：	-	16 小时	10 小时	4 小时	4 小时
最 长：			无限制		
全 固 化：	16 天	14 天	11 天	7 天	5 天
混合使用寿命：	3 小时	2.5 小时	2.5 小时	2 小时	1.5 小时

熟化时间：不建议熟化

如果超过最长涂装间隔时间，应打磨表面后再重涂。

干燥时间受温度、湿度和膜厚变化影响。

产品存放有效期：A组份36个月，不开封，25°C室内储存。

B组份12个月，不开封，25°C室内储存。

闪点：28°C，闭杯，混合后。

稀释剂/清洗剂：R7K15

ACROLON 891

聚氨酯面漆 891

包装规格

A 组份: 18L装在20L桶中
B 组份: 2L装在4L桶中

施工条件

温度: 最低-5°C, 最高43°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 R7K15

如需使用其它稀释剂, 请咨询当地宣伟代表。

高压无气喷涂

泵..... 45:1 最小

压力 15 MPa最小

管径 9.5毫米内径

喷嘴 0.013" - 0.017" (0.33-0.43毫米)

滤网 无

稀释率 根据需要调节, 上限10%体积比

常用空气喷涂

喷枪 Binks 95

出液管..... 66

空气管..... 68 PB

出气压..... 0.5MPa

出液压..... 0.2MPa

稀释率 根据需要调节, 上限10%体积比

为保证避免由于材料本身重力因素而造成管道堵塞, 材料罐应低于气罐; 喷涂间隙, 回吹液体, 保持液体鼓动1-2秒。

刷涂

刷子 尼龙/聚酯或天然鬃毛

稀释率 根据需要调节, 上限10%体积比

辊涂

滚筒 3/8"-1/2" 耐溶剂混纺滚芯(9.5-12.7mm)

稀释率 根据需要调节, 上限10%体积比

如果没有上述的施工设备, 可用相同类型的设备代替。

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。