



WATERBASED ACROLON 2030

水性聚氨酯面漆 2030

产品说明

WATERBASED ACROLON 2030是一种技术先进的水性丙烯酸聚氨酯涂料，VOC小于100 g/L。它具有与优质溶剂型聚氨酯相当的性能特点。这种高光泽、耐磨的聚氨酯涂料具有优良的耐候性能。

- 优异的耐候性能
- 用水作溶剂，大大减少有机溶剂用量
- 可用水清洗喷枪和其他设备
- 不良气味少-能改善工作环境，同时减少火灾危害。
- 无铅和铬酸盐危害

建议使用范围

- 可直接用于水性和溶剂型环氧富锌底漆、环氧漆之上
- 适用于车载罐外壁
- 适用于工程机械
- 适用于室内外钢结构

产品指标

漆膜光泽：高光泽
颜色：多种颜色
体积固体含量：50%±2%
重量固体含量：59%±2%
混合比例：A组份：B组分 = 4:1 (体积比)
VOC：85g/L，混合后，满足GB 30981-2020
湿膜厚度：60 - 120 微米
干膜厚度：30 - 60微米
理论涂布率：10m²/L@50微米
涂布率是按体积固体含量粗略计算，其中不包含任何施工损耗。
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：100微米，50%相对湿度)

	25°C
指 触 干：	1.5小时
可 搬 运：	10小时
重涂间隔：	
最 短：	8小时
最 长：	3月
全 固 化：	10天
混合使用寿命：	2小时
熟化时间：	无
干燥时间受温度、湿度和膜厚变化影响。	

产品存放有效期： 12个月，不开封，5°C-40°C室内储存。
闪点：100°C。
稀释剂/清洗剂： 水

包装规格

A组份： 16L
B组份： 4L



WATERBASED ACROLON 2030

水性聚氨酯面漆 2030

施工条件	温度：最低10℃，最高40℃（空气、被涂表面及涂料） 至少高于露点3℃ 相对湿度： 最大为80%
施工设备	下文所述为导则。请务必调整压力与喷嘴尺寸来实现适当的喷涂特性。使用规定的稀释剂来清洗喷涂设备。任何稀释都必须与现有环境 and 应用条件相符合。材料稀释15%以上将影响成膜效果、漆膜外观及附着力。 喷涂时，应使喷枪每次喷涂的宽度与前一次重叠50%。以避免漏涂、漏底或针孔。必要时可采用正确角度下的交叉喷涂。 稀释剂： 水 无气喷涂 泵 32:1 进气压力 0.5MPa 枪嘴 Graco 513 稀释 根据需要，最多稀释至5%（按体积）
表面处理	前道漆膜表面必须清洁、干燥同时且处于完好状态。为了确保足够的附着力，除去所有的油、灰、脂、污垢、和外部附着物。
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： 本说明书的数据仅供参考，实际操作以现场情况为准，可做相应的调整。