

Technical Data

水性双组份聚氨酯面漆

组成

该产品是一种由特制水性树脂、固化剂、水性助剂、水和耐候环保颜料等配制而成，由甲乙两组分独立包装。

用途

用于钢铁构件、铝材等表面防护和装饰；用于水泥表面的防腐蚀和外墙装饰；作为木器漆，用于家具、门窗以及家庭、办公、商场等木制品装修涂装。

主要特性

低voc、水可稀释型、空气污染小
各组分非易燃易爆品，可以按非危险化学品运输
对钢铁底材有优异附着力，漆膜干燥后具有优异的物理机械性能
漆膜具有良好的耐油、耐水、耐盐雾、耐化学品腐蚀性
满足食品级及医用卫生涂装要求

技术指标

项目	指标	项目	指标
冲击性	50cm	附着力（级）	1级
柔韧性	1mm	硬度	H

施工参数

外观	混合物为均匀流体
颜色	各色
混合物比重 (g/cm ³)	1.2±0.1
干燥时间	(25℃)表干≤1小时；实干≤24小时；完全固化7天；烘干(60℃)2小时实干
配比(重量比)	由于颜色光泽不同，参考包装或厂家告知
使用期(20℃)	2小时
涂装道数	1-2道，干膜厚度40-60μm，实干后即可复涂，亦可湿喷湿涂装
涂装间隔	24小时(以实干为准)
清洗	工具和设备施工完毕后用清水洗净
施工温度	被涂物表面温度应在5℃以上，环境相对湿度不得大于70%

涂布率	0.25kg/m ²
-----	-----------------------

配套系统

可根据要求选择配套体系，本产品可与大多数水性和溶剂型底漆和中途进行配套使用，如采用溶剂型产品配套使用需要进行测试。

表面处理

被涂物表面必须清洗干净，无水分、无锈蚀、无污物，旧漆膜上涂装需要打磨处理或清除污物；混凝土表面涂装要求表面牢固干燥、无浮物、污物，木材表面需要打磨处理。

涂装方法

喷在搅拌均匀的甲组分中缓慢加入乙组分，直至混合均匀，加入适量的清水至施工粘度搅拌均匀即可使用。甲乙组分未使用完一定要将桶重新包装密实，否则易于空气中水分反应凝胶。混合物使用期为 2 小时，混合物出现固化不可再使用，本品适合刷涂、喷涂和辊涂的涂装方式，一道涂装干膜不得超过 50 μm。

无气喷涂	空气喷涂
稀释剂：洁净的清水	稀释剂：洁净的清水
稀释量：0-5%	稀释量：0-15%
喷嘴口径：0.4-0.5mm	喷嘴口径：2-3mm
喷涂压力：15-20Mpa	喷涂压力：0.3-0.4Mpa

注意事项

施工时所用的工具必须保证干净整洁

施工现场通风条件良好，并穿戴必要的防护用品（手套、口罩等）

禁止阴雨、大雾、大风等恶劣环境作业

原装密封包装 12 个月（室内阴凉、干燥、通风处 5-40 摄氏度储存）