



# SWD9604

常温固化水性环保内外墙防腐耐水装饰涂料



生产基地



办公总部



工程案例



工程案例

## 产品描述

SWD9604常温固化水性环保内外墙防腐耐水装饰涂料是以特殊水性高分子聚合物树脂和优质纳米材料为主要原料加工而成。涂层具有优异的遮盖率，防腐、防霉、耐水、耐盐雾，耐老化等性能。施工中和成膜后对环境无污染。

## 产品特色与优势

- ★涂膜光滑平整，致密坚固，附着力强
- ★优异的遮盖率，装饰效果好。
- ★优异的耐紫外线、耐老化性能
- ★良好的耐酸、耐碱、防腐性能
- ★优异的防水、防霉性能
- ★水性涂料，无有害气体挥发、健康环保
- ★单组份的特性使操作应用便捷，无需配比，降低了劳动成本

## 产品应用范围

广泛应用于各类建筑内外墙防腐耐水装饰（包括民用建筑和工业建筑）

## 产品信息

项目	结果
外观	颜色可调
光泽	哑光
固含量(%)	≥63
表干时间(小时)	夏天：1-3小时 冬天：3-6小时
理论涂布率	0.12kg/m <sup>2</sup> (厚度50 μm)

## 产品物理性能

项目	结果
容器中状态	搅拌混合后无硬块，呈均匀状态
施工性	施工无障碍
低温稳定性	不变质
涂膜外观	正常
干燥时间(表干)	≤2h
对比率	≥0.90
耐水性(96h)	无异常
耐碱性(48h)	无异常
耐洗刷性	≥2000次
耐沾污性	<30%
涂层耐温变性(5次循环)	无异常
拉伸强度(Mpa)	标准状态下1.0
伸长率(%)	标准状态下≥200% ; -10℃ ≥40% ; 热处理 ≥100%
密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.27
耐人工老化性(400h)	不起泡，不脱落，无裂纹
粉化	≤1级
变色	≤2级

### 产品施工环境

环境温度：5-35℃  
相对湿度：35-85%

### 产品应用指导

推荐干膜厚度：30-80 μm  
覆涂间隔：最小：3小时；最大：28小时  
建议涂装方法：无气喷涂，空气喷涂，刷涂，滚涂

### 产品施工注意事项

- ★被涂刷表面要处理干净，无油，无锈，无灰尘。
- ★使用剩余的产品不可倒回原漆桶。
- ★本产品为水性涂料，请勿加入有机溶剂或其他涂料使用。

### 产品相应固化时间

基材温度	表干	步行强度	完全固化
+10℃	3h	8h	7d
+20℃	1h	4h	7d
+30℃	0.5h	2h	7d

### 产品保质期

储存环境温度 5-35℃  
产品保质期 12个月（未开封）  
确保产品包装密封完好  
在阴凉，通风的环境下储存，避免阳光的直射。  
包装 20公斤/桶、25公斤/桶

### 产品健康和信息安全

关于产品操作处置，储存及废弃处置的相关信息和建议，请参阅SWD公司最新版本的产品安全技术使用说明书（MSDS）。其中包括产品物理特性，生态学，毒理学资料及其他相关安全信息数据。

### 诚信声明

SWD公司承诺以上所列各项产品数据是在相关实验室按相应标准测试获取。测试过程中相关数据会因测试环境和方法的不同而结果略有差异。因此SWD公司建议客户使用产品前做好实验论证。除产品质量本身，SWD公司不承担任何责任并保留对以上数据进行调整和更新而不提前告知的权利。

