



SWD9601

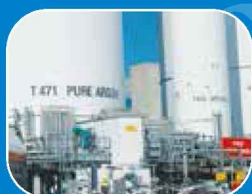
水性钢结构防锈底涂料



生产基地



办公总部



工程案例



工程案例

产品描述

SWD9601水性钢结构防锈底涂料，采用先进的工艺配方设计，聚渗透、转化、稳定三者为一体的独特工艺，以水做为分散介质，利用物理，化学等多种防锈机理，络合反应等原理配制而成，是传统防锈底漆的最佳换代产品。

产品特色与优势

- ★水性产品，无毒无味、无污染、不燃不爆，安全环保。
- ★硬度高、耐划伤、附着力强
- ★优异的遮盖率
- ★优异的防腐蚀性能
- ★优异的耐化学介质性能，如酸、碱、盐等
- ★耐高温、抗低温
- ★本产品为水性涂料，对环境无污染，确保了施工人员的身体健康
- ★单组份产品操作应用便捷，无需配比，产品利用率高，降低了劳动成本

产品应用范围

适用于各种汽车、船舶、机械制造、铁路桥梁钢结构等防腐保护。

产品信息

项目	结果
外观	颜色可调
光泽	哑光
固含量(%)	≥62
表干时间(h)	≤4
实干时间(h)	≤24
理论涂布率	0.19kg/m ² (厚度100 μm)

产品物理性能

项目	结果
附着力	1级
耐冲击性(kg · cm)	50
耐弯曲性/cm	≤2
细度b/ μm	≤60(片状颜料除外)
耐盐水性, 360h	不起泡, 不生锈
耐酸性(5% H ₂ SO ₄ , 168h)	不起泡, 不生锈
耐温变性(-40—+120℃)	无异常

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：20-50 μm
覆涂间隔：2-24h
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

- ★工件表面要处理干净，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℃	2h	8h	7d
+20℃	1h	6h	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。

