

水性锈转化底漆

一、锈转化原理



有机酸与铁锈中的三氧化二铁反应生成与底材附着非常牢固的螯合物，同时可以钝化底材。

二、锈转化的意义

在简化处理过的钢铁锈蚀底材表面（ST2 级以上），通过涂覆水性锈转化底漆，可以达到通过喷砂除锈 SA2.5 级以上除锈清洁水平和防护等级。

- 1 减少粉尘、保护环境、保护工人健康。
- 2 大幅降低劳动强度、提高效率、降低施工成本

三、产品特点

- 1 简单去除浮锈即可。
- 2 以水为溶剂，环保安全。
- 3 可以适应涂覆各种单、双组分的水性或油性底、面漆。
- 4 迅速转锈变黑，层间附着好，耐水、耐盐雾好。

四、产品性能

附着力：<1 级
硬度：>1H
耐冲性：>50KG/CM2
柔韧性：≤1mm

五、产品指标

颜色：乳白带棕色
粘度：25 秒（涂 4 杯、15℃）
保存期：12 个月
固体含量：>40%

六、施工前处理

前处理去除浮锈



钢丝磨锈



电磨除锈



砂纸打磨

七 施工参数

- 1 配料参数： 稀释比例（体积） 涂料：
水=1：（0.1-0.2）
- 2 施工粘度： 涂-4 杯 23S 左右，看要求及温度等情况。
- 3 喷涂膜厚： 10-15um 干膜
- 4 固化时间： 15 分钟表干，24 小时后可喷涂底漆、面漆
- 5 施工方式： 可以刷涂、喷涂、滚浸涂方式进行施工

