

科顺修缮

一次防水 一次就好

XS-JM300

固锈剂（修缮专用）



产品简介

本产品为可带锈使用的产品，其所含活性成分能与钢材表面的铁锈发生反应，将疏松浮锈转化为稳定、致密的保护层，实现“以锈防锈”效果，可有效隔绝空气中的水分与氧气。产品无需采用传统除锈工艺，可直接覆涂施工，能大幅提升施工效率，省工省时，尤其适用于无法彻底除锈的钢材防护场景。

产品信息

产品名称	XS-JM300 固锈剂（修缮专用）
产品颜色	乳白色
规格	10kg/桶

产品特点

- 固锈锁锈效果好：与锈蚀层发生反应，把松散铁锈转化成防护膜，起到隔绝空气中的水分与氧气作用；
- 施工便捷：无需传统除锈工艺，省工省时。

适用范围

- 适用于金属屋面、钢结构、桥梁、管道，彩钢瓦等金属结构的防锈、固锈处理。

参考用量

- 每 kg 涂刷 $7\text{m}^2 \sim 8\text{m}^2$ 。

（注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。）

施工步骤

- 基面清理：清理钢材表面层的灰尘、漆皮、焊渣、泥沙、油污等杂质，并保持作业面干燥；
- 大面施工：在生锈部位使用毛刷或者辊筒均匀辊涂，如大面积施工可搭配机械喷涂设备进行喷涂，涂膜完全干固后，方可进行下一道工序施工；
- 施工面保护：需对涂层进行 48 小时隔离保护，期间不得淋雨、泡水及踩踏。

注意事项

- 本品无需稀释，切勿使用油漆类及有机溶剂稀释，施工结束后应立即用清水冲洗工具，注意密封保存；
- 施工前确保基面坚实、无锈蚀（有锈蚀地方需要打磨处理干净后再使用本产品）、无油污、灰尘、明水、起皮等；
- 严禁风雨中施工，涂层表干前浸水、雨淋可能会造成涂层开裂或泛白；
- 产品的施工环境温度为 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 为宜，施工完成后 48 小时内涂层完全干透前，不能淋雨、泡水、踩踏。

技术指标

执行标准：Q/SDKS 103-2022 《金属基面处理剂》

序号	项目		指标
1	不挥发物的质量分数，%		≥20
2	pH 值		2~4
3	干燥时间（25℃，相对湿度 50%）	表干时间，h	≤0.5
		实干时间，h	≤24
6	附着力，级		≤1
7	铅笔硬度		≥HB
8	耐水性		无异常

运输与贮存

- 运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风，贮存温度为 5℃~35℃。
- 在正常贮存、运输条件下，产品贮存期自生产之日起为 6 个月。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B
通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话：400-680-0817
网址：www.keshunxs.com.cn

邮编：528300
20260626 版

