

## LT-F201

# 金属屋面专用基层处理剂

Special Base Treatment Agent For Metal Roofing



#### 产品简介

LT-F201金属屋面专用基层处理剂采用专用的锈转化单组分乳液,其具有高效的转锈能力,所含的活性成分可与钢材表面的铁锈反应生成黑色螯合物,转化为疏水钝化层,形成牢固的保护膜,有效隔绝空气中的水分和氧气。干燥后在带锈基面附着力强、成膜后耐水性、耐盐雾性能优异。使用时生锈钢铁表面无需经过酸洗、磷化、抛光、喷砂的涂装前处理工艺,可直接覆涂施工,大幅度提高施工效率,省时省工,特别适用于无法彻底除锈的钢材防护,达到除锈目的。

### 产品规格

| 产品名称               | 规格     |
|--------------------|--------|
| LT-F201金属屋面专用基层处理剂 | 20kg/桶 |

#### 产品特点

- 高效的转锈能力;
- 抗闪锈, 防锈性能强;
- 优异的耐水性、高附着性,润湿性好,干燥速度快;
- 可提高层间附着能力,适应涂刷各种单、双组分的水性底、面漆;
- 水性涂料,环保安全。

#### 施工步骤

基层处理→第一遍施工→第二遍施工→养护→后续施工

#### 适用范围

适用于局部生锈以及严重生锈的金属屋面、钢结构、桥梁、管道、彩钢瓦等金属带锈防腐处理。

#### 参考用量

1kg一遍可涂刷7~8m²

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。

#### 技术指标

Q/SDKS 103-2022《金属基面处理剂》

| 序号 | 项 目                   |          | 技术指标 |
|----|-----------------------|----------|------|
| 1  | 不挥发物的质量分数,% ≥         |          | 20   |
| 2  | Ph值                   |          | 2~4  |
| 3  | 干燥时间<br>(25℃,相对湿度50%) | 表干时间,h ≤ | 0.5  |
|    |                       | 实干时间,h ≤ | 24   |
| 4  | 附着力,级 ≤               |          | 1    |
| 5  | 铅笔硬度 ≥                |          | НВ   |
| 6  | 耐水性                   |          | 无异常  |

- **运输与贮存** 本产品为非易燃易爆材料,可按一般货物运输,运输时应防止曝晒、受冻、防止雨淋,保持包装完好无损;
  - 宜存放于5℃~35℃的通风干燥处,避免日晒雨淋,防止碰撞注意通风;
  - 在正常贮存、运输条件下,贮存期自生产日起至少为6个月。

