

# 除锈转锈钝化剂

《产品说明书》

## 金属除锈、铁皮转锈、铁锈钝化、预防生锈

### 一、产品介绍

本品选用进口原料的金属除锈剂，采用德国金属钝化技术，可使金属氧化活性物质与金属结构形成钝化体，使铁锈等活性物转化成新的钝化膜结构，可以对金属形成致密的保护，极大的延长了金属的使用寿命。

### 二、产品应用范围

适用于各类金属材料表面的除锈、转锈、防锈处理等。

### 三、产品特点

- 1、功能强大：产品具有除锈、转锈、防锈等多功能用途，厚度在 100 $\mu\text{m}$  以内的铁锈、氧化皮，可直接涂刷即可将铁锈转化成钝化物；
- 2、效率提升：传统的除锈方法劳动强度大，效率低、除锈不彻底，容易出现返锈，且对金属造成严重的损害，本品为水性环保，开桶即用，施工快捷，可以涂刷、滚涂、喷涂等方式作业。
- 3、保护金属：本品在用金属表面上，只与金属腐蚀物、氧化铁锈部分发生钝化反应，不影响金属的化学结构及机械性能。
- 4、附着力强：本品形成的钝化膜表面平整紧密，形成网状交叉结构的防锈膜，会大大增加基材的附着力，在钝化膜上可涂刷各类金属漆或防水涂料。

### 四、产品施工工艺

- 1、清理基面：先清除金属表面的油污、灰尘、浮块等杂质，保持基面干燥；
- 2、钝化反应：将除锈剂均匀的涂刷在金属表面上，常温下反应钝化 5 至 10 小时即可，钝化后将表面疏松钝化物除净，表面会形成黑色紧密的网状钝化膜；
- 2、涂料层施工：待钝化膜反应完成后，涂刷各类金属漆或防水涂料；
- 4、养护：施工后 2 小时内尽量避免雨水侵袭，否则会影响效果。
- 5、参考使用量：约 10  $\text{m}^2/\text{kg}$

## 五、注意事项

- 1、本品为水性材料，可按一般货物运输，运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 2、本品存放时应保证通风、干燥、防止阳光直接照射，贮存温度应在 5~40℃。