



# AR 10

## 转锈防腐底漆

采用水性丙烯酸改性聚偏二氯乙烯(PVDC)结构乳液、纳米材料、有机酸、催化剂、防锈剂、缓蚀剂、活性剂、渗透剂等组成的反应型转锈防腐底漆。其有效成份可以与固定铁锈层经化学反应形成稳定的螯合物，成为漆膜的防锈组成。低VOC、不含汞、铅等重金属。该产品与现有技术相比较：具有成份设计合理，适用范围宽，综合性能好，直接喷涂、滚涂、刷涂，而且经济等特点。

### 产品优点：

1. 优异的除锈、化锈能力，锈层转化完全，转化后的漆膜致密、坚韧、耐蚀、抗磨、防腐能力强。
2. 产品体系对原有漆膜、后续漆膜无破坏作用。
3. 产品无毒、不燃、不爆、无强刺激性气味，不含禁用化学品和有害物质。
4. 施工简单方便，工件处理后不必中和水洗，零排放，零污染。
5. 可代替传统防锈底漆，节约成本，提高工效，而且增强漆膜附着力。
6. 储存不分层，不沉淀，不浑浊，不失效。

### 适用范围：

1. 适用于各种金属制品，彩钢瓦、钢结构、钢板、罐体、护栏、桥梁和建筑等金属构件铁锈转化。
2. 特别适用于返修工件，旧漆层无需完全清除，可转锈、封闭一体化完成，节省打磨成本。

### 性能参数：

项目	指标
外观	液体状时呈微黄色 锈蚀面成膜为棕红色至黑色防锈膜 旧漆面成膜为淡红色、淡黑色半透树脂膜
产品功能	锈转化为防锈膜，旧漆成膜
PH 值	3-4
转锈时间	≤30min (25℃)
重涂时间	3-5h
涂料密度	1.19kg/L
互溶性	溶于水
参考涂布率	10~15 m <sup>2</sup> /kg

### 施工注意事项：

1. 基面处理：应对待施工表面进行预检，清除待涂表面残留盐分、油脂、化学品和其它污染物等有害物质。
2. 对于锈蚀严重并产生浮锈的工件表面，必须先将浮锈清除，再进行涂装。
3. 施工方式：刷涂、滚涂、喷涂至带锈蚀的钢铁工件表面。
4. 施工与后续：施工后 15~20 分钟，表干形成黑色保护膜；3-5 小时后即可进行后续涂装工序。



# AR 10

## 转锈防腐底漆

5. 对于要求较高或作为最终防腐涂层使用时，可在涂完一遍的基础上，间隔 30 分钟再涂 1 遍，使膜层均匀、致密，防腐性能
6. 更强。
7. 配套涂料：醇酸、丙烯酸、聚氨酯、环氧、水性漆、防火涂料。配套白色水性漆时，存在返黄的应用缺陷。

### 其它注意事项：

1. 本品为酸性，使用时应注意劳动保护。
2. 本品接触皮肤应立即用清水和肥皂清洗。接触眼睛立即用清水冲洗，并马上就医。
3. 本品接触皮肤、衣物、木材、水泥等会留下色斑；
4. 家庭使用时应放在小孩拿不到的地方，防止误食，万一误食，立刻催吐并马上送医院治疗。
5. 冬季使用时，因室外温度低，本品会粘稠，可将本品加热至室温再使用，不影响该品的品质。
6. 使用前应充分搅拌均匀，确保无沉淀方施工。
7. 环境温度  $< 5^{\circ}\text{C}$ ，湿度  $> 80\%$  应停止施工。
8. 严禁加入各种有机溶剂，如：天那水、汽油等。

### 运输&存储：

$5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$  阴凉、通风良好区域，应防止雨淋和阳光直接暴晒，并杜绝火源，远离热源。  
涂料的保存温度一般在  $5\sim 35^{\circ}\text{C}$  范围内，因而应注意冬季防冻。

**质量、安全与环保：**请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保问题向您提供建议。



# AR 10

## 转锈防腐底漆

**产品责任：**以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于维护者公司及经销商无法控制维护者产品交付后的贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

### 其它信息：

制造商：维护者新材料（厦门）有限公司

电话：0592-7030097 客服：400-1515-059

网址：[www.wellhood.cn](http://www.wellhood.cn) 邮件：[sales@wellhood.cn](mailto:sales@wellhood.cn)

地址：厦门市火炬高新区（同翔）高新城布塘中路 11-6 号