

# VpCI-386

## 水基环保型防护漆



## 简介

VCI-386 是一种独具特色的水基环保型防护漆。它具有单组份、无毒、快干、防锈性能强、使用方便等诸多优点。它能在户外无遮盖的恶劣条件下，为金属提供良好的保护。

VCI-386 优于其它许多涂料的独特之处在于：它使用了更为有效的有机阻锈剂来取代无机阻锈成份。VCI-386 中的这些特殊的有机添加剂可在金属表面形成复合聚合物阻隔层。这一阻隔层能有效的阻止金属的离子化反应，保护金属表面不受腐蚀电解作用和恶劣环境作用的影响，从而大大的提高了漆膜的防腐效果。

VCI-386 还具有触变性、快干、成膜后性能好的特点。喷涂中不流挂，成膜后坚固、不易燃、抗紫外线照射，在从-40℃到204℃的温度变化区间内涂膜性能仍可保持稳定。

VCI-386 有清漆、彩色漆和铝漆。清漆清亮透明，可在保持原基底本色的条件下，增强装饰效果。彩色漆可有11种标准颜色供用户选择。铝漆掺入特殊铝粉材料，成膜坚固耐磨并可大大的增加涂膜抗腐阻锈功能。VCI-386 铝漆既可作为底漆也可作为面漆。将铝漆与彩色漆配合，可为客户提供具有多种选择的更为优异的防护系统。鉴于VCI-386的优良性能特别是其环保特性，它是城市建设中金属结构防腐的理想材料。其应用如：过街天桥、金属护栏、各种设施及机器设备等。

## 主要特点

- 快干
- 抗紫外线
- 形成不可燃保护层
- 高耐磨性
- 最佳的户外稳定性
- 无毒、环保产品
- 施工方便
- 装饰性强

## 可保护的金属种类

- 碳钢
- 铸铁
- 铝
- 不锈钢
- 带金属镀层的钢
- 铜





## 主要性能指标

### VCI-386铝

- 外观：铝色浆液
- PH值：7~8
- 固体重量含量：36~43%
- 比重：1.02~1.16
- 理论摊铺率：干膜厚1mil (25 $\mu$ m) 时  
14m<sup>2</sup>/L
- 触干时间：24℃时，30min，随温度的变化而变动，空气流通性好的条件下，时间还会缩短。
- 固化温度：7℃~32℃
- 挥发性有机化合物含量：152g/L
- 粘度：700~3000CPS
- 最短的再涂时间间隔：0.5~0.6小时

### VCI-386清漆

- PH值：9.1~9.6
- 固体重量含量：35~42%
- 比重：1.01~1.03
- 理论摊铺率：干膜厚1mil (25 $\mu$ m) 时  
15m<sup>2</sup>/L
- 触干时间：24℃时，30min，随温度的变化而变动，空气流通性好的条件下，时间还会缩短。
- 固化温度：7℃~32℃
- 最短的再涂时间间隔：0.5~0.6小时
- 干膜厚度：  
每层1.0~2.5mils (25~62.5 $\mu$ m)，根据使用要求确定干膜总厚度。

## 使用方法

- 基面处理：清除油脂及污物，确保金属表面洁净，喷砂除锈、喷砂等级Sa2或Sa2.5；
- 施工方法：可以用喷涂、刷涂、滚涂方法进行施工；
- 施工温度：如金属表面温度低于空气温度应确保其表面温度高于露点温度2℃；
- 注意事项：VCI-386铝漆涂料出现分层属正常现象，使用前缓慢搅拌均匀。

## 包装、储存

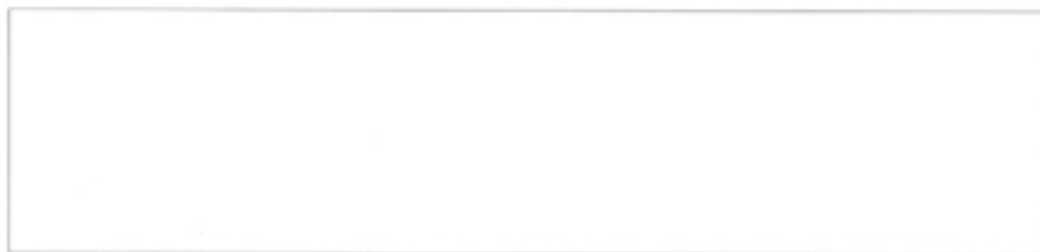
19升/桶及208升/桶

储存温度：0℃~49℃

保质期：一年



地区分销商：



中国地区总经销：

**北京柯特华宇防腐技术有限公司**

地 址：北京市海淀区昆明湖南路62号远大世纪园五区1号楼7-B1E、B1F

邮政编码：100089

电 话：010-88413758 010-88413788

传 真：010-88413758

网 址：[www.cortech.com.cn](http://www.cortech.com.cn)