

# 水性防锈颜料Waterborne Antirust Pigment 6022

## 化学名称/组成

水性防锈颜料Waterborne Antirust Pigment 6022是生物基及其配伍性金属化合物和稀土化合物络合物而成的高效环保型防锈颜料。

## 概述

水性防锈颜料Waterborne Antirust Pigment 6022以创新技术从植物中提取的有机酸为原料，根据有机酸与金属表面螯合钝化机理，通过生物技术、纳米技术以及微胶囊和表面改性技术，引入多个防锈基团与金属化合物进行化学反应，形成最佳的配伍性能达到极强的螯合钝化能力。将化学防锈和物理防锈有机结合在一起，在水性防锈体系、非水性防锈体系、常温防腐蚀涂料、耐高温防腐蚀涂料与其配伍性物质研制而成的高效防腐蚀作用，相比市场现有的防锈颜料，不管从环保角度还是防锈性能角度，水性防锈颜料Waterborne Antirust Pigment 6022可达到食品级环保要求以及其它防锈颜料无与伦比的防腐蚀功能。

**防锈颜料Waterborne Antirust Pigment 6022具体性能和作用原理：**

**防锈机理：**本品是由植物基提取的高纯度生物有机酸与金属表面形成多重螯合钝化的机理，由多个防锈官能团形成最佳的配伍性，与被涂金属表面持久螯合形成致密的钝化保护膜，达到超强的防腐蚀性能。

**主要性能：**本品防腐蚀性能远优越于红丹、铬酸盐以及国内外的一般防锈颜料，在水性、非水性和粉末防腐蚀涂料中的相容性、分散性、悬浮性以及储存稳定性都很好。

**使用范围：**广泛应用于各种水性树脂、溶剂型树脂所有的防腐蚀、重防腐蚀、超重防腐蚀领域及苛刻环境下长久防腐蚀底漆体系的最佳生物基防锈颜料。

## 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

项 目	指 标
-----	-----

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

外观	白色粉末状，微溶于水和有机溶剂
密度 20° c (g/cm <sup>3</sup> )	0.7~1.2
PH 值 20° c(水萃取液)	6~7
吸油量 (g/100g)	《30
粒径 (微米)	《40
水溶氯化物 (%)	《0.05
水溶硫酸盐 (%)	《0.05

### 产品应用：

**防锈颜料 Waterborne Antirust Pigment 6022 应用添加量：**一般依据具体用途和要求而定，一般推荐用量为 7-15%左右，使用方法同传统方法即应用本品直接与漆料、辅料、溶剂或水剂共混，经搅拌后砂磨即可。必须注意的是使用本品后不需要添加其它任何防锈颜料。

### 危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

### 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

### 储存

室内避光存放，保持通风、阴凉、干燥。确保包装密封良好、能有效隔绝空气。

### 包装

25 公斤/包（或塑料桶）

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。