

参考: FT112 revision F  
 创建日期: 25/05/07  
 修改日期: 01/10/2018

## 功能

**取代**传统无机防锈颜料或改善其在水性体系及溶剂型金属防护涂料中的性能。

**疏水结构**能够提高干膜的耐水性

## 应用

用于工业、专业或DIY涂料等任何液体的金属防护涂料，特别是底漆或以下直接与金属接触的树脂系统:

- 醇酸 溶剂型
- 单/双组份聚氨酯 水性
- 卷钢涂料

## 产品特点

- 可直接使用的液体型产品
- 不含重金属
- 低使用量
- 不会降低油漆光泽
- 提高涂层的抗起泡性能
- 提高涂层对金属基材的附着力
- 可用于黑色和有色金属基板
- 为涂层提供良好的稳定性和均质性。

## 添加和用量

根据不同的树脂系统，建议在分散阶段添加（浆料），或添加至调漆料（详见ASCONIUM技术通告）。

当它取代防锈颜料时，减少的PVC需要用配方中的填料进行补充达到平衡。

2K体系:2KPU应加入到PU涂料的树脂部分。2K环氧应加入到环氧涂料的固化剂中(需进一步检测)。

建议使用剂量(占涂料总重量的%):

- 作为唯一的防锈剂使用时，为1 ~ 3%。
- 与其他防锈剂协同使用时，为0,8 ~ 2%。

\*: 不作为合同条款

## 理化性能

化学组份:

将胺类衍生物配制成在DPM中的溶液。

外观: 黄色至琥珀色的液体

密度 (20°C): 0.98±0,02

粘度(20°C): < 20cps

冰点: < -10°C

闪点: 大约75°C

**可混溶性:**

水:	可混溶
乙醇:	可混溶
异丙醇:	可混溶
乙二醇:	可混溶至5%
乙二醇丁醚:	可混溶
DPM:	可混溶
MEK:	可混溶
丙酮:	可混溶

## 包装

塑料桶 26kg净重

金属桶 185kg净重

## 储存条件

理想温度条件: -5 to 30°C.

暴露: 避免阳光直接照射。

**重要建议:**每次使用后都要密封好容器。

保质期:在上述存储及原包装密封的情况下保质期24个月。

随储存时间增加，产品的颜色可能会转为较深色但是产品性能表现不会受到影响。

## 运输条件

产品需要分类运输（详见MSDS）。

容器重量和尺寸\*(不含托盘):

塑料桶: 1,5kg - Ø30, H50

金属桶: 15kg - Ø60, H90

## 处理/安全

请参阅更新的材料和安全数据表（MSDS）。

*Note : The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. In view of the many factors that may affect processing and application of our product, these data do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests ; neither do these data imply any guarantee of certain properties, nor the suitability of the product for a specific purpose. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given herein may change without prior information and do not constitute the agreed contractual quality of the product. It is the responsibility of the recipient of our products to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.*

