

参考: FT500 revision A

日期: 12/03/2024

有机防腐蚀助剂

水性金属涂料

## 功能

即用型多功能金属涂料有机液体添加剂;它结合了高效的防锈缓蚀、促进附着力和增强涂膜耐水性三大功能。它可以替代粉末形式的防锈颜料或通过协同使用提高其性能。

## 应用

ASCONIUM®-500可以添加到任何类型的液态金属涂层中,用于工业,专业或DIY涂料,底漆或底面合一(DTM)类型。它是专为丙烯酸、醇酸、环氧树脂和PU粘合剂的水性配方而设计的,色漆和清漆都可使用。适用于铁系和非铁系金属基材。

## 产品特点



## 添加 / 用量

ASCONIUM®-500易于加入涂料配方中,无需任何溶剂预稀释或用胺预中和。

它可以随意添加在磨浆或调漆阶段。后添加也是可能的。

在2K环氧体系需添加至固化剂中

建议用量(按总配方量%):

- 0,8 to 1,5% 添加至单组份涂料
- 0,5 to 1,0% 添加至双组份环氧涂料
- 1,0 to 2,0% 添加至双组份丙烯酸/聚氨酯涂料

## 包装

塑料桶: 净重26公斤。

金属桶: 净重185公斤

## 存储

理想温度条件:-5 ~ 30°C。

暴露:避免阳光直射。

重要建议:每次使用后,请关闭容器。

保质期:24个月,原装密封桶,在上述储存条件下。随着时间的推移,产品的颜色可能会变深,但它不会改变其特性。

## 理化性能

**化学性质:** 胺类衍生物混合物。

外观:黄色至琥珀色透明液体。

**密度 (20°C):** 1,11 ± 0,02

**粘度 (20°C):** ~300 cps

**冰点:** < -5°C

## 运输

该产品运输分类(见MSDS)。

重量和包装尺寸\*(除托盘外):

塑料桶: 1.5公斤-Ø30, H50

金属桶: 15kg-Ø60, H90

## 处理/安全

参考最新的材料和安全数据表。

\*:非合同数据

注:本出版物中包含的数据是基于我们目前的知识和经验。考虑到可能影响我们产品的加工和应用的诸多因素,这些数据并不能免除加工者自己进行调查和测试的义务;这些数据也不意味着对某些特性的任何保证,也不意味着产品对特定用途的适用性。本合同所提供的任何描述、图纸、照片、数据、比例、重量等可在不事先通知的情况下发生变化,不构成合同约定的产品质量。我们产品的接收方有责任确保任何所有权和现行法律法规得到遵守。

