

# NUOSPERSE® FA 115

# ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 水性润湿分散剂

### 产品介绍

NUOSPERSE® FA 115 为一可用于改善通用色浆与基础漆之间兼容性的添加剂。

### 产品特征

外观	透明液体 (20°C)
有效成份	45 %
pH 值	6.5 - 7.5 (2%水溶液) (ASTM D 1172)
密度	约 1060 kg/m <sup>3</sup> (20°C) (ISO 2811-2)
粘度	1800 - 2500 mPa.s (20 °C) (ASTM D 2196)
色度	≤100 Alpha (10 % 水溶液) (DIN-EN 1557)
溶解度	可溶于水
离子特性	阴离子型

### 应用领域

- 乳胶涂料
- 着色剂

### 主要特性

NUOSPERSE® FA 115 的添加, 可防止通用色浆中的表面活性剂被解吸附到白色基础漆中的颜料与填料表面, 这种解吸附作用会造成通用色浆中颜料的絮凝与分层, NUOSPERSE® FA 115 的加入, 作为连接基础漆与通用色浆之间的桥梁作用, 从而可以改善其相容性。

### 特性

避免通用色浆中的表面活性剂被需着色的基础漆吸附

### 效果

改善基础漆与通用色浆的相容性  
降低发花与揉擦变色问题  
提升调色漆的再现性  
使涂料展色最佳化

### 低分子量

迁移快

可迅速吸附在颜料与填料表面

### 使用方法

于研磨分散前加入。

### 添加量

一般为对配方总重量添加 0.2 - 0.4 %。

### 操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的物质安全资料表 (MSDS)。

### 储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处, 容器保持紧密。
- 储存环境温度为 4°C (40°F) 以上, 如有冻结现象, 可适当提升温度即可恢复。

### 包装

NUOSPERSE® FA 115 可提供桶装与散装形式。请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系, 选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意: 本文件所含资讯应当无误, 但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时仰赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书面或未书明之保证, 包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意, 禁止一切本文件之复制及/或下载。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B01 Mar-13

## 有效期

NUOSPERSE® FA 115 自生产日起, 保质期限为 36 个月。

## 品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证, 确保所有操作符合标准规定。

涂料解决方案的伙伴  
WWW.USKEJI.COM

### 海名斯特殊化学

#### USA Head Office

Elementis Specialties, Inc.  
469 Old Trenton Road, East Windsor, NJ 08512, USA  
Tel.: +1 609 443 2500  
Fax.: +1 609 443 2422

#### Asia Head Office China

德谦(上海)化学有限公司  
上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613  
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone, Shanghai, China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

#### Taiwan

德谦企业股份有限公司  
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号  
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan  
Tel.: +886 3 5984035  
Fax.: +886 3 5983301

#### Malaysia

Elementis Specialties Inc.  
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga Tasik Damai, The Trillium, Lakefields, Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698