

# NUOSPERSE® FN 211

ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 水性润湿分散剂

### 产品介绍

NUOSPERSE® FN 211 为不含 VOC 且低气味的非离子颜料润湿分散剂，应用于水性涂料配方。可用来替代传统型烷基酚聚氧乙烯醚。

### 产品特征

外观	透明液体 (20°C)
浊点	23 - 26°C (1% 水溶液)
有效成份	100 %
pH	5 - 7 (1% 水溶液)

### 应用领域

水性涂料与分散体

### 主要特性

- NUOSPERSE® FN 211 由聚醚链段和疏水性主链组成的非离子表面活性剂。独特的成分对于各种亲水性颜料和填料的表面具有强大的亲和力，展现优异的颜料润湿和分散效果。
- NUOSPERSE® FN 211 几乎可以用于所有类型的水性涂料及分散体。
- 一般用于乳胶漆可优化颜料的润湿性。若与阴离子型高分子分散剂如 NUOSPERSE® FX 504 一起使用将会获得其最佳性能。
- NUOSPERSE® FN 211 为非离子可以与阴离子、非离子，甚至是阳离子表面活性剂结合使用。
- 提高涂料储存的稳定性，包括提升冻融稳定性。

特性	益处
无 APEO	符合环保需求
非离子	优化调色 减少絮凝 容许分散最高的颜料含量
无 VOC, 低气味	适用于无 VOC, 低气味涂料和颜料浓缩浆
低起泡性	降低消泡剂需求

### 使用方法

在分散阶段前加入。

### 添加量

- 对于乳胶漆，建议添加量为配方总重量的 1.0 %。一般的用量为 0.4 %。
- 对于颜料分散液（包括着色剂和色膏）浓度可能高达颜料分散液总重量的 15 %。一般的用量为 5 %。
- 依据涂料或色浆配方的组成，使用前请试验最佳添加量。

### 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。

**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依赖此处所含资讯。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明或未书明之保证，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)

B02 Mar-13

## 包装

NUOSPERSE® FN 211 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。

## 有效期

NUOSPERSE® FN 211 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