

# NUOSPERSE® FN 211

## 水性润湿分散剂

### 产品介绍

**NUOSPERSE FN 211** 为低 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)

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

### 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 非离子	符合环保需求。 优化调色。 减少凝聚。 容许分散最高的颜料含量。
低 VOC, 低气味	适用于低 VOC, 低气味涂料和颜料浓缩浆。
低起泡性	减少消泡剂需求。

### 使用方法

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安全数据表(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

### 储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

## NUOSPERSE<sup>®</sup> FN 211

### 有效期

**NUOSPERSE FN 211** 自生产日起，保质期限为 3 年。

### 质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量系统认证，确保所有操作符合标准规定

请注意：本文件所含信息应当无误。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信息。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议约束。

© 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。

V02 Nov. 2024

#### North America

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

#### Europe

Elementis UK Ltd.  
c/o Elementis GmbH  
Stolberger Strasse 370  
50933 Cologne, Germany  
Tel.: +49 221 2923 2066  
Fax: +49 221 2923 2011

#### Asia

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  
Tel.: +86 21 5774 0348  
Fax.: +86 21 5774 3563