

## 润湿分散剂

### 产品介绍

Disponer 912 具有优异的颜料润湿分散性，适用于溶剂型涂料及油墨中无机颜料及膨润土的润湿、分散，特别推荐使用于木器底漆中，以增进对木材导管的润湿性。

### 产品特征

组成	电中性聚酰胺与聚酯混合物
外观	黄棕色澄清液体
不挥发份	48 - 52%
溶剂	二甲苯/异丁醇
比重	约 0.91
酸价	24 - 34 mgKOH/g
折射率	1.482 - 1.492 (25°C)

### 应用领域

- 溶剂型无机颜料的分散
- 膨润土活化剂
- 凹版油墨和丝网油墨

### 主要特性

- 具有优异的颜料润湿分散性，能降低疏水性树脂与亲水性颜料的界面张力，减少颜料分散时间，并得到良好的分散效果及储存安定性。
- 制成的研磨份粘度低，使涂料和油墨具有较好的展色性、遮盖力、光泽度及流平性。
- 使用于木器底漆中，可增进对木材导管的润湿性。
- 能防止颜料的再絮凝及浮色、发花的发生。
- 对膨润土类防沉剂具有优异的活化效果，能使膨润土迅速活化成柔软易分散的糊状，并增进其防沉、防流挂的效果。

### 使用方法

- 建议酯类或醇类溶剂以后添加的方式加入涂料系统。
- 研磨前添加，与颜料一起分散。

### 添加量

- 对无机颜料添加 0.2 - 5.0%。
- 对木器底漆对全量 0.2 - 0.4%。
- 可与膨润土制成预成胶，对膨润土添加 10 - 50%。

### 操作与安全

- 本产品含有溶剂，需小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

### 储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境为 0°C 至 40°C。
- 当温度高于 40°C 时，其色度会变深，使用时请恢复到 0°C 至 40°C 的状况下方可使用，并不会影响产品品质。
- 容器打开后未使用完毕，需密封完全。

### 包装

净重：180 kg / 25 kg

### 有效期

Disponer 912 自生产日起，保质期限为 18 个月。

*NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.*

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

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

B01 Nov-09

## 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。

---

### 海名斯特殊化学，亚洲

#### Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号  
邮编 201613  
99, Lianyang Road, Songjiang  
Industrial Zone, Shanghai,  
China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

#### Taiwan

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

Lot PT 55, 64 & 65,  
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,  
40400 Shah Alam Selangor Darul  
Ehsan, Malaysia  
Tel.: +603 5191 9979  
Fax.: +603 5191 6811

#### Japan

15-14 Minaminisemba 1-Chome  
Chou-Ku, Osaka  
542-0081 Japan  
Tel.: +81 6 6267 6210  
Fax.: +81 6 6267 6213