

## Disponer 904

### 润湿分散剂

#### 产品介绍

Disponer 904 为一润湿、分散剂，对防止钛白粉和其他颜料配用所产生的分色特具效果；并可避免产生沉积硬结。

#### 产品特征

|      |                      |
|------|----------------------|
| 组成   | 高分子量羧酸               |
| 外观   | 棕色液体                 |
| 不挥发份 | 49 - 51 %            |
| 溶剂   | 二甲苯 / 二异丁基酮          |
| 比重   | 约 0.94               |
| 酸价   | 110 - 160 mg KOH/g   |
| 折射率  | 1.486 - 1.496 (25°C) |

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

中高极性溶剂型与无溶剂型体系

- 调合漆
- 醇酸 / 胺基树脂
- 聚酯 / 胺基树脂
- 丙烯酸/胺基树脂
- 双组份聚氨酯涂料
- 环氧涂料

#### 主要特性

- 可适用于溶剂型体系，对树脂体系的适用范围宽广。
- 对颜料的分散、润湿效果特佳，可有效防止涂料配方中二氧化钛和其他颜料合用时的发花问题。
- 当颜料与填充料混合使用时，可有效防止产生沉积硬结。

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。

V01 Apr. 2018

#### 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

#### 使用方法

研磨前添加，与颜料一起分散。

#### 添加量

对无机颜料添加 0.5 - 3.0 %。

对有机颜料添加 2.0 - 5.0 %。

#### 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化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

#### 储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境为 0°C 至 40°C。

低于 5°C 时外观可能混浊或分离，请加热到澄清状态，搅拌均匀后使用。

容器打开后未使用完毕，需密封完全。

#### 有效期

Disponer 904 自生产日起，保质期限为 18 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。