

## Disponer 923S

### 润湿分散剂

#### 产品介绍

Disponer 923S 为适用于中低极性溶剂型涂料的润湿分散剂，含有相容性良好的聚硅氧烷，能有效防止颜料的浮色、发花。

#### 产品特征

组成	电中性聚羧酸胺盐与改性聚硅氧烷混合物
外观	棕色微浊液体
不挥发份	38 - 41%
溶剂	芳香族碳氢溶剂
比重	约 0.89
折射率	1.491 - 1.497 (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

- 调合漆
- 环氧涂料
- 醇酸 / 胺基树脂
- 酸固化
- 氯化橡胶

#### 主要特性

适合作为溶剂型涂料中各种无机颜料的润湿分散剂。具特殊的界面活性，能帮助颜料的润湿及解絮凝，因此大幅缩短分散时间。能吸附在颜料表面防止返粗，使涂料具有良好的储存安定性。

是膨润土良好的活化剂，添加 Disponer 923S 的膨润土预凝胶具有下列优点：

- 缩短分散时间。
- 可调整粘度，操作方便。
- 增进防沉、防流挂性。
- 改善储存安定性。
- 可降低多颜料体系的浮色、发花现象。

#### 使用方法

研磨前添加。亦可后添加以改善分色及发花现象，但必须搅拌均匀。

使用于硝基漆时，可能造成变色。

#### 添加量

作为分散剂：对颜料全量添加 0.5 - 2.0%。

作为膨润土活化剂：对膨润土添加 30 - 50%。

#### 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，未使用完毕需完全密封。

continued...

## Disponer 923S

### 有效期

Disponer 923S 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。

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。

V02 Jul. 2019

#### 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