

润湿分散剂

产品介绍

Disponer 904S 为特殊酸与硅酮混合的润湿、分散剂，对防止钛白粉和其他颜料配用所产生的浮色、发花特具效果；并可避免产生沉积硬结。

产品特征

组成	高分子羧酸与改性聚硅氧烷的混合物
外观	黄色至棕色澄清液体
不挥发份	49 - 51%
溶剂	二甲苯／二异丁酮
比重	0.92 - 0.95
酸价	180 - 220 mg KOH/g
折射率	1.471 - 1.481 (25°C)

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
- 双组份聚胺酯涂料
- 环氧涂料
- 凹版油墨及丝网油墨体系

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、润湿效果特优，可有效防止配方中钛白粉和其他颜料合用时的色分离问题。
- 当颜料与填充料混合使用时，可有效防止沉积硬结的产生。
- 不同于一般硅油添加剂，不会产生火山口等副作用。
- 可当作流动促进剂，改善涂膜表面的平整性，并可促进涂膜的耐刮损性与平滑度

使用方法

- 研磨前添加，与颜料一起分散。
- 亦可用于后添加，用作修正目的，建议用量为对全量：0.1 - 1.5%。

添加量

- 对有机颜料添加：2.0 - 5.0%。
- 对无机颜料添加：0.5 - 3.0%。

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。

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

B01 Sep-09

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℃ 至 40℃。
- 低于 5℃ 或高于 40℃ 时，外观可能混浊或分离，若低于 5℃ 时请加热到澄清状态，若高于 40℃ 时，请恢复至 10 - 30℃，搅拌均匀后方可使用。
- 容器打开后未使用完毕，需密封完全。

包装

净重：25 kg

有效期

Disponer 904S 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。

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