

Disponer 904S

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)

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
- 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，并可促进涂膜的耐划伤性与平滑度。

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，建议用量为对全量添加 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

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。

储存环境为 0 °C 至 40 °C。

低于 5 °C 或高于 40 °C 时，外观可能混浊或分离，若低于 5 °C 时请加热到澄清状态，若高于 40 °C 时，请恢复至 10 - 30 °C，搅拌均匀后方可使用。

容器打开后未使用完毕，需密封完全。

continued...

Disponer 904S

有效期

Disponer 904S 自生产日起，保质期限为 2 年。

质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 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 Jul. 2022

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