

Disponer 904S

ELEMENTIS

SPECIALTIES

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

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

DEUCHEM
ADDITIVE + RESIN
海名斯·德谦

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。

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Mar-13

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。

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。

涂料解决方案的伙伴
WWW.USKEJI.COM

海名斯特殊化学

USA Head Office
Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax.: +1 609 443 2422

Asia Head Office China
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
99, Liayang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan
德谦企业股份有限公司
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
Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698