

# Disponer 904S

## 润湿分散剂

### 概述

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分色、发花特具效果；并可避免产生沉积硬结。

### 性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

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)

### 特性与用途

- 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。

### 适用范围

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

### 添加量与使用方法

- 对有机颜料添加：2.0 - 5.0%。
- 对无机颜料添加：0.5 - 3.0%。
- 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%。
- 使用前请先测试出最适当用量。

### 包装

净重：200 kg / 25 kg

### 储存

- 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。
- 本产品自生产日起，保质期限为 18 个月。

### 安全

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

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性