

Disponer 923S

润湿分散剂

概述

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及发花。

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 : 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)

特性与用途

- 适合作为溶剂型涂料中各种无机颜料的润湿分散剂。它们具特殊的界面活性, 能帮助颜料的润湿及解絮凝, 因此大幅缩短分散时间。它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
 - ◆ 增进防沉、防流挂性
 - ◆ 可调整粘度, 操作方便
 - ◆ 改善储存安定性
- 可降低多颜料体系的浮色及发花现象。

适用范围

- 调合漆
- 环氧涂料
- 醇酸/胺基树脂
- 酸固化
- 氯化橡胶

添加量与使用方法

- 作为分散剂
对颜料量 0.5 - 2.0%, 研磨前添加。亦可后添加以改善浮色及发花现象, 但必须搅拌均匀。
- 作为膨润土活化剂
对膨润土量 30 - 50%。

预凝胶配方

膨润土	10	份
Disponer 923S	3 - 5	份
溶剂	85 - 87	份

包装

净重: 180 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 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。
- 本产品自生产日起保质期 18 个月。

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。

注意

使用于硝基漆时, 可能造成变色。

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