

www.deuchem.com



#### 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:86-21-57740348 FAX:86-21-57743563

DEUCHEM(SHANGHAI) CHEMICAL CO., LTD

99, Lianyang Road, Songjiang Industrial Zone, Shanghai, China 201613 TEL: 86-21-15774038 FAX: 86-21-57743563

# **Disponer 912**

## 润湿分散剂

### 概述

Disponer 912 具有优异的颜料润湿分散性,可适用于溶剂型涂料及油墨中无机颜料及膨润土的润湿、分散,特别推荐使用于木器底漆中,以增进对木材导管的润湿性。

### 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 : 电中性聚酰胺与聚酯混合物

不挥发份 : 48 - 52%

溶剂 : 二甲苯/异丁醇

比重 : 约 0.91

酸价 : 24 - 34 mg KOH/g 折射率 : 1.482 - 1.492 (25℃)

## 特性与用途

- 具有优异的颜料润湿分散性,能降低疏水性 树脂与亲水性颜料的界面张力,减少颜料分 散时间,并得到良好的分散效果及贮存安定 性。
- 制成的研磨份粘度低,使涂料和油墨具有较好的展色性、遮盖力、光泽度及流平性。
- 使用于木器底漆中,可增进对木材导管的润湿性。
- 能防止颜料的再絮凝及浮色、发花的发生。
- 对膨润土类防沉剂具有优异的活化效果,能 使膨润土迅速活化成柔软易分散的糊状,并 增进其防沉、防流挂的效果。

### 适用范围

- 溶剂型无机颜料的分散
- 膨润土活化剂
- 凹版油墨和丝网油墨

### 添加量与使用方法

- 对无机颜料添加 0.2 5.0%。
- 研磨前添加,与颜料一起分散。
- 对木器底漆对全量 0.2 0.4%。
- 可与膨润土制成预成胶,对膨润土添加 10-50%。
- 建议酯类或醇类溶剂以后添加的方式加入涂料系统。

## 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℃ 至 40℃。
- 当温度高于 40℃ 时,其色度会变深,使用时 请恢复到 0 - 40℃ 的状况下方可使用,并不 会影响产品品质。
- 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,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。

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