

Disponer 912

润湿分散剂

概述

Disponer 912 具有优异的颜料润湿分散性，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
外观	: 黄棕色澄清液体
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°C)

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°C 至 40°C。
- 当温度高于 40°C 时，其色度会变深，使用时请恢复到 0 - 40°C 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