

## DeuRheo 219

### 流变助剂

#### 概述

DeuRheo 219 为一预先分散在溶剂中的聚酰胺蜡，能够提供颜填料在涂料体系中的防沉性，以及防流挂效果。

#### 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 : 聚酰胺蜡  
 外观 : 微黄色软蜡状  
 不挥发份 : 19 - 21%  
 溶剂 : 二甲苯与少量醇类  
 比重 : 约 0.89

#### 特性与用途

- 对光泽影响较小，不易发生结粒现象，对耐候性影响极轻微。
- 触变效果优于一般防沉剂，对大部分溶剂型涂料具有增稠、防流挂效果，尤其适用于高膜厚涂料。
- 保持粘度安定，防止颜料沉降。即使略有沉降亦很容易搅匀，不会在罐底沉积硬结。
- 可帮助铝粉、云母粉、鳞片定位整齐，增进其闪光效果。
- 容易分散，不需经过研磨，以高速搅拌机搅拌均匀即可。
- 不需加热活化，适用温度范围 (20 - 40 °C)。

#### 适用范围

- 溶剂型涂料
- 溶剂型油墨
- 紫外光固化
- 填缝胶

#### 添加量与使用方法

- 对涂料全量 1.0 - 5.0%。

涂料体系	添加量	效果	特点
醇酸树脂	1 - 3%	防流挂	
环氧涂料	2 - 5%	防流挂、防沉	防流挂性优异，光泽佳
氯化橡胶	2 - 5%	防流挂、防沉	光泽与粘度安定性佳
丙烯酸	1 - 2%	防流挂	
PU	1 - 3%	防流挂	
不饱和聚酯	1 - 3%	防流挂	透明性佳
紫外光固化	1 - 3%	防沉	粘度安定性佳

- DeuRheo 219 防沉剂需要短暂时间的分散，以形成所需的摇变结构。
- 分散设备以高速搅拌机最为适当，以切线速度 4 公尺 / 秒以上的分散条件，时间 60 分钟内，温度控制在 40°C 以下。尤以温度 25°C - 35°C，时间 30 - 40 分钟最佳；如此可以确保 DeuRheo 219 防沉剂完全分散，而且避免过度分散。

#### 包装

净重：15 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 间 (需回复至 25°C 方可使用)。
- 盛放产品的容器不能直接受到热辐射。
- 本产品自生产日起，保质期限为 12 个月。

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

## 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。

## 注 意

若遇蜡浆密闭不严所产生的干涸、结皮、结块等现象，需将此干涸部份去除，以免造成分散困难。