

流变助剂

产品介绍

DeuRheo 229 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。

产品特征

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 0.88

应用领域

- 溶剂型涂料
- 溶剂型油墨
- 紫外光固化
- 填缝胶

主要特性

- 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，以高速搅拌机分散均匀即可。
- 不需加热活化，分散适用温度范围 (20°C - 40°C)。

使用方法

- DeuRheo 229 防沉剂需要短暂时间的分散，以形成所需的触变结构。
- 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 分以内，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 229 防沉剂完全分散，而且避免过度分散。
- 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。

添加量

- 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

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Dec-09

操作与安全

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。

储存条件

- 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℃ 间（需回复至 25℃ 方可使用）。
- 盛放产品的容器不能直接受到热辐射。

包装

净重：15 kg

有效期

DeuRheo 229 自生产日起，保质期限为 12 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001／9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

新竹县湖口乡新竹工业区光复北路
92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou,
Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamimiseba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213