

## DeuRheo 2810

ELEMENTIS

SPECIALTIES

### 流变助剂

#### 产品介绍

DeuRheo 2810 为液状流变助剂, 适用于溶剂型涂料体系, 使用方便不需调整体系的活化温度。

#### 产品特征

组成	改性聚脲化合物
外观	黄棕色液体
不挥发份	50 - 54 %
溶剂	N-甲基吡咯酮
比重	约 1.11
粘度	200 - 600 cP (25°C)
折射率	1.51 - 1.52 (25°C)

#### 应用领域

- 溶剂型环氧涂料
- 聚氨酯涂料
- 丙烯酸涂料

#### 主要特性

- 在涂料中建立三维结构, 赋予涂料触变性, 避免涂料流挂与颜填料沉淀。
- 维持涂料稀释后的触变性, 避免施工过程中颜料与填充料沉淀。

#### 使用方法

- 前添加时须与颜料共同研磨, 后添加时须以高速搅拌分散均匀。
- 在溶剂体系中添加适量的醇类溶剂有助于 DeuRheo 2810 的分散。

#### 添加量

- 防沉降: 对全量添加 0.1 - 0.3 %。
- 防流挂: 对全量添加 0.5 - 1.0 %。

#### 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, 其他资料请参考化学品安全技术说明书 (SDS)。

#### 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°C 至 40°C。
- 低于 5°C 时, 外观可能结冻, 请隔水加热至液状后, 搅拌均匀后使用。
- 容器打开后未使用完毕需密封完全防止水气进入。

#### 包装

净重: 25 kg

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意: 本文件所含资讯应当无误, 但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证, 包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意, 禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B01 Mar-12

## 有效期

DeuRheo 2810 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。

涂料解决方案的伙伴  
www.uskeji.com

## 海名斯特殊化学

### Asia Head Office China

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  
99, Lianyang Road,  
Songjiang Industrial Zone,  
Shanghai, China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

### Taiwan

德谦企业股份有限公司  
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

Elementis S.E.A. (Malaysia) Sdn. Bhd.  
(1095769-X)  
62-1, Jalan Tasik Utama 5,  
Medan Niaga Tasik Damai,  
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,  
Wilayah Persekutuan, Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698

### India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.  
Unit B, Ground Floor,  
Jaswanti Landmark,  
Mehra Industrial Estate,  
L.B.S Marg, Vikhroli (West),  
Mumbai 400 079, India  
Tel: + 91 22 67421251  
Fax: + 91 22 67421252