

## 水性流变助剂

### 产品介绍

DeuRheo WT-204 为不含溶剂的缔合型聚氨酯流平流变助剂。可提供优异的流动、流平及涂膜性能。特别适用于高档水性涂料的制备。

### 产品特征

组成	非离子型聚氨酯聚合物 (HEUR)
外观	混浊液体
不挥发份	20 - 23%
溶剂	水
比重	1.03
粘度	1500 - 4500 cP (25°C)

### 应用领域

- 水性涂料
- 乳胶漆
- 水性油墨
- 皮革涂料

### 主要特性

- 有效提供高剪粘度、摇变性小，可获得似牛顿体的流变性能。
- 优异的流动、流平性能。
- 赋予涂膜很好的光泽、丰满度和耐水性。
- 抗辊涂飞溅，抗微生物降解，对 pH 值不敏感。
- 与大多数水性树脂及助剂有很好的相容性。
- 不含任何有机溶剂及烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO)，可用于环保型的制备。

### 使用方法

- 应用时可与其它流变助剂搭配以获致所需的流变性能。
- 在较好的搅拌条件下，可以直接使用。
- 为了使其加入体系更易分散均匀，可以用水稀释后使用。
- 稀释方法：DeuRheo WT-204 / 水 = 1 / 1

### 添加量

- 需单用时，一般对全量添加 0.1 - 3.0%。
- 如需与其它流变助剂搭配时，一般对全量添加 0.2 - 1.5%。

### 操作与安全

小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其他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 5°C 至 40°C。
- 气温低于 5°C 时，外观可能胶冻或颗粒析出，请隔水加热至澄清状态，搅拌均匀后使用。

### 包装

净重：25 kg

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

B01 Jul-09

## 有效期

DeuRheo WT-204 自生产日起，保质期限为 18 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 Minaminisemba 1-Chome  
Chou-Ku, Osaka  
542-0081 Japan  
Tel.: +81 6 6267 6210  
Fax.: +81 6 6267 6213