

BENTONE® DE

ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 水性流变助剂

### 产品介绍

BENTONE® DE 为一经过精制处理的易分散型锂蒙脱石粘土类流变助剂。

### 产品特征

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 组成 | 有机改性锂蒙脱石粘土            |
| 外观 | 乳白色松软粉末               |
| 密度 | 2.6 g/cm <sup>3</sup> |
| 粒径 | 94 % 可通过 200 目筛网      |

### 应用领域

- 建筑乳胶漆料
- 水墨
- 维护涂料

### 主要特性

- 优异的易分散性能。
- 可制成含量高达 14% 并可倾倒的预凝浆。
- 高浓度的预凝浆，可使生产制造简化。
- 仅需低分散能即可完全活化。
- 减少体系后增稠。
- 极佳的颜料悬浮性。
- 极佳的喷涂雾化性。
- 优异的分水控制能力。
- 极佳的抗飞溅性。

### 使用方法

BENTONE® DE 最好以预凝浆的方式使用。具有简单而快速地配制出高达 14% 浓度并可倾倒的预凝浆的优势。

BENTONE® DE 预凝浆配制：

- |  |    |
|--|----|
| 1. 水   | 86 |
| 开启高速搅拌机 (HSD) 并设定剪切速率为 6.3 m/s               |    |
| 2. BENTONE® DE (缓慢加入)                        | 14 |
| 在 6.3 m/s 的搅拌速率下分散 5 分钟，并将所得的预凝浆存放于密闭式容器内。   |    |
| *6.3 m/s 等于直径为 4 厘米的高速搅拌机叶片在 3000 rpm 下之剪切速率 |    |

### 添加量

BENTONE® DE 的一般用量为对配方总量添加 0.1 - 1.0 %，可视悬浮程度、流变性能或粘度需求调整用量。

### 操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的物质安全资料表 (MSDS)。

**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仰赖此处所含资讯。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

## 储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境温度为 4°C (40°F) 以上。
- 建议存放于干燥之场所。当 BENTONE® DE 储存于高湿度环境条件下，将会吸收空气中的湿气。

## 包装

BENTONE® DE 可提供桶装与散装形式。请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系，选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

## 有效期

BENTONE® DE 自生产日起，保质期限为 48 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

**USA Head Office**  
Elementis Specialties, Inc.  
469 Old Trenton Road, East  
Windsor, NJ 08512, USA  
Tel.: +1 609 443 2500  
Fax.: +1 609 443 2422

**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, Liyang 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 Specialties Inc.  
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga  
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,  
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,  
Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698