

## 流变助剂

### 产品介绍

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 为用于溶剂型涂料的高效能添加剂，具有极佳抗沉降与抗流挂效能，特别适用于不含芳香族的涂料配方。

### 产品特征

外观	澄清液体
有效成份	约 77 - 78 %
pH	6.5 - 7.5 (10 % 水溶液) (ASTM D 1172)
密度	约 1040 kg/m <sup>3</sup> (20°C) (ISO 2811-2)
粘度	≤ 1000 mPa.s (25°C) (DIN 53015)
溶解性	可溶于水
组成	表面活性剂，不含芳香族化合物

### 应用领域

- 气干型醇酸树脂涂料
- 醇酸/三聚氰胺涂料
- 亚克力涂料
- 硝基漆
- 氯化橡胶涂料
- 环氧树脂涂料
- 清洗底漆
- 高固含量涂料体系
- 不适用于锌粉涂料体系

### 主要特性

- 做为抗沉降剂：可防止涂料在储存过程中形成坚硬、无法搅拌的沉淀物。做为抗沉降剂的效果特别展现在工业底漆与浸渍漆上。
- 做为抗流挂剂：可改善浸渍漆，喷涂漆与刷涂漆的抗流挂性。在长时间储存下仍可保有活性。

- DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 即使用于后添加仍可赋予涂料触变性。DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 可改善刷涂性，若在分散阶段前加入至研磨浆中，有助于颜料的润湿与分散。
- 用于多种有机膨润土流变助剂时，可做为膨润剂与润湿剂。利用 DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 取代极性活化剂如甲醇/水，可得到软质且易于使用调制的 BENTONE<sup>®</sup> 浆料。

特性	效果
液态	易于使用调制，可做为后添加粘度调整剂
赋予涂料触变性	降低涂料流挂性 减少沉淀，改善涂刷性
阴离子特性	改善 BENTONE <sup>®</sup> 系列有机膨润土流变助剂的使用性能

### 使用方法

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 可在任何阶段添加，分散阶段前加入至颜料研磨浆中可得最佳效果。

### 添加量

- 对全量添加 0.2-1.0 %。
- BENTONE<sup>®</sup> 浆料建议调制方法如下：
 

1. White Spirits	85 %
2. BENTONE <sup>®</sup> 34 (高速分散 3 分钟)	10 %
3. DAPRO <sup>®</sup> BEZ 75 (高速分散约 7 分钟)	5 %
待 24 小时后即可进行使用。	100 %

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)

B02 Aug-11

## 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)。

## 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 25°C 至 50°C。低于 25°C 时，外观可能混浊或分离，请加热至液态并搅拌均匀后使用。

## 包装

DAPRO® BEZ 75 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

DAPRO® BEZ 75 自生产日起，保质期限为 36 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

#### 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, Liayang 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