

## 流变助剂

### 产品介绍

DAPRO® BEZ 75 是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
活性分	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® BEZ 75 即使用于后添加仍可赋予涂料触变性。DAPRO® 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® 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® 浆料。

特点	益处
液态添加剂	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® 系列有机膨润土流变助剂的使用性能

### 使用方法

DAPRO® 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® 浆料建议调制方法如下：
 

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

### 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)。

*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 Jan-10

## 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

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