

流變助劑

產品介紹

DAPRO® BEZ 75 為用於非水性塗料的高效能添加劑，具有極佳抗沉降與抗垂流效能，特別適用於不含芳香族的塗料配方。

產品特徵

| | |
|------|---|
| 外觀 | 澄清液體 |
| 有效成份 | 約 77 - 78 % |
| pH | 6.5 - 7.5 (10 % 水溶液) (ASTM D 1172) |
| 密度 | 約 1040 kg/m ³ (20°C) (ISO 2811-2) |
| 黏度 | ≤ 1000 mPa.s (25°C) (DIN 53015) |
| 溶解性 | 可溶於水 |
| 組成 | 表面活性劑，不含芳香族化合物 |

應用領域

- 空乾型醇酸樹脂塗料
- 醇酸／三聚氰胺塗料
- 亞克力塗料
- 硝化棉噴漆
- 氯化橡膠塗料
- 環氧樹脂塗料
- 清洗底漆
- 高固含量塗料系統
- 不適用於鋅粉塗料系統

主要特性

- 做為抗沉降劑：可防止塗料在儲存過程中形成堅硬、無法攪拌的沉澱物，做為抗沉降劑的效果特別展現在工業底漆與浸漬漆上。
- 做為抗垂流劑：可改善浸漬漆，噴塗漆與刷塗漆的抗垂流性，在長時間儲存下仍可保有活性。

- DAPRO® BEZ 75 即使用於後添加仍可賦予塗料搖變性，DAPRO® BEZ 75 可改善刷塗性，若在分散階段前加入至研磨漿中，有助於顏料的潤濕與分散。
- 用於多種有機膨潤土流變助劑時，可做為膨潤劑與潤濕劑，利用 DAPRO® BEZ 75 取代極性活化劑如甲醇／水，可得到軟質且易於使用調製的 BENTONE® 漿料。

| 特性 | 效果 |
|---------|----------------------------|
| 液態 | 易於使用調製，可做為後添加的校正劑 |
| 賦予塗料搖變性 | 降低塗料垂流性 減少沉澱，改善塗刷性 |
| 陰離子特性 | 改善 BENTONE® 系列有機膨潤土流變助劑的使用 |

使用方法

DAPRO® BEZ 75 可在任何階段添加，分散階段前加入至顏料研磨漿中可得最佳效果。

添加量

- 對全量添加 0.2 - 1.0 %。
- BENTONE® 漿料建議調製方法如下：
 1. White Spirits 85 %
 2. BENTONE® 34 10 %
(高速分散 3 分鐘)
 3. DAPRO® BEZ 75 5 %
(高速分散約 7 分鐘)
 待 24 小時後即可進行使用。 100 %

操作與安全

每種產品均有操作與安全性方面的詳細資料，在使用該產品前請參閱相關的安全資料表（SDS），如需 SDS 相關資訊可至 www.elementis-specialties-asia.com 查詢。

儲存條件

- 遠離熱及火源。
- 置於陰涼通風處，容器保持緊密。
- 儲存環境為 25°C 至 50°C，低於 25°C 時，外觀可能混濁或分離，請加熱至液態並攪拌均勻後使用。

包裝

淨重：30 / 200 kg

有效期

DAPRO® BEZ 75 自生產日起，保質期限為 36 個月。

品質保證

本公司自 1992 年起獲得 ISO 9001 / 9002 品質系統認證，確保所有操作符合標準規定。

海名斯特殊化學

Asia Head Office China

德謙(上海)化學有限公司
上海市松江工業區聯陽路 99 號 郵編 201613
99, Lianyang Road,
Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德謙企業股份有限公司
新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號
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