

流變助劑

產品介紹

BENTONE SD[®]-2 為一適用於中至高極性有機溶劑塗料系統的有機膨潤土添加劑。

產品特徵

組成	改質膨潤土，超易分散型
外觀	乳白至微灰粉紅／黃色／白色 或淺奶油色細緻粉末
密度	1.62 g/cm ³
粒徑 (充分分散後)	≤ 1 μm

應用領域

- 酸硬化系統
- 黏結劑
- 防腐蝕塗料
- 汽車修補漆／底漆
- 環氧塗料
- 鑄造型芯漆
- 凹版印刷油墨
- 工業塗料
- 無機富鋅塗料
- 維護塗料
- 硝化棉噴漆／油墨
- 脫漆劑
- 聚酯修補塗料
- 二液型 PU 塗料系統
- 密封劑
- 厚漿型乙烯基塗料

主要特性

- 低剪切速率下即可有效分散。
- 良好的存儲穩定性。
- 良好的抗垂流與防沉性能。
- 不需製備預凝膠。
- 不需另添加化學活化劑活化。

使用方法

- BENTONE SD[®]-2 適用於中至高極性溶劑系統，具有極佳的分散性能。可在生產製造的任何一個階段中加入混合，在一般溶劑系統中不需另行添加化學活化劑，亦可用於調漆過程的後校正。
- 顏料研磨過程使用，無溫度限制。
- 如用於調漆過程的後校正，建議以預測試結果確定 BENTONE SD[®]-2 在一般攪拌條件下的分散是否足夠，或者需要以預凝膠的方式添加。

添加量

- 視欲添加系統的黏度、抗垂流與顏料防沉需求而加以調整用量。一般為對配方全量的 0.2 - 1.0 %。
- 當重新塗料配方時，可以相同添加量取代原添加劑。建議以階段性的方式添加，以確定流變添加劑的最佳用量。
- BENTONE SD[®]-2 不建議使用於潤滑脂類或無黏性的系統中。

操作與安全

本產品含有溶劑，須小心操作，避免接觸皮膚與眼睛，其他資料請參考安全資料表(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。
- 儲存環境為常溫條件下，並避免潮濕。

包裝

淨重：10 kg

有效期

BENTONE SD[®]-2 自生產日起，保質期限為 48 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