

流變助劑

產品介紹

THIXATROL® UV 1104 流變助劑適用於含顏料與填充料的寡聚體及單體配方系統。本產品粒徑較小，可增進搖變結構的形成並提供優異的搖變效能。

產品特徵

組成	聚酯
外觀	暗琥珀色黏稠液體
密度	0.87g/cm ³
不揮發份	100 %

應用領域

- 汽車修補底漆
- 金屬塗料底漆、面漆
- 工業木器面漆／底漆／封閉底漆
- 塑膠塗料

主要特性

- 100 % 活性液體，易於使用調製。
- 防止顆粒形成，降低生產流程限制。
- 增加低剪切黏度，改善顏料與填充料的懸浮。
- 良好的搖變效果，提供極佳的噴塗性。
- 高溫下仍維持流變性穩定，優異的抗熱垂流。
- 不含揮發性有機物，符合法規。

使用方法

- 與顏填料共研磨時，做為研磨份中最後添加的原料；研磨時間須大於 15 分鐘，最適溫度為 49°C 以上。
- 可添加於成品漆中高速攪拌分散，因成品漆黏度較低且分散溫度較低，需要較長的分散時間。

添加量

- 一般為對配方全量添加 0.2 - 0.6 %。
- 最適添加量由塗料系統與應用決定，建議以階梯式的測試方法來確定最適添加量。

操作與安全

遠離火源，並作適當靜電保護，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

- 請置於陰涼通風處，遠離火源。
- 儲存環境溫度為 4°C (40°F) 以上。
- 使用後應保持包裝袋緊密。

包裝

淨重：25 / 172.52 kg

有效期

THIXATROL® UV 1104 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