

## 水性流變助劑

### 產品介紹

RHEOLATE® HX 6008 為一 25 % 活性份的非離子締合型增稠劑(NiSAT)，適用於水性系統的應用，並能有效的提供高剪切黏度(ICI)和一部分的中剪切黏度於新一代不含 VOC 的丙烯酸，以及苯乙烯/丙烯酸乳膠系統，且不會影響流動和流平性。

RHEOLATE® HX 6008 不含 APEO、VOC 和錫，適用於乳膠塗料和其他水性系統，能夠在產品施工時維持高剪切黏度並同時提供較佳的塗膜流平性。本產品是可流動、能以泵輸送的液體。

RHEOLATE® HX 6008 能單獨使用在小顆粒的乳膠系統或搭配如 RHEOLATE® 655 之類的共增稠劑使用，來達到所需的中剪切黏度。

### 產品特徵

組成	聚醚聚氨酯
外觀	不透明液體
活性不揮發份	25 %
載體溶劑	100 % 水
比重	1.05
黏度	1,000 - 4,000 cps
pH	4 - 6
VOC	< 0.01 % (ASTM D 6886-03)

### 應用領域

高品質、低 VOC 乳膠塗料，特別是基於丙烯酸技術的塗料。

### 主要特性

- 非常高效率。
- 低分水傾向。
- 能與所有樹脂系統相容，對於丙烯酸和丙烯酸苯乙烯樹脂特別有效。
- 極佳的流動和垂流平衡。
- 良好的流動和平坦性。
- 優秀的抗飛濺性。
- 不含 VOC。
- 方便使用。

### 使用方法

RHEOLATE® HX 6008 可直接添加使用，若有需要也可加水稀釋。建議在調漆階段前添加入研磨料，但也能在製造過程的任一階段添加。能與其他締合型流變助劑、黏土類增稠劑或纖維素類增稠劑相互結合以達到較高的包裝黏度。

RHEOLATE® HX 6008 為一締合型流變助劑，通常隨著乳膠顆粒減少效能更佳。評估 RHEOLATE® HX 6008 在完整系統下的效果非常重要，其效能會因原料成分不同而有影響。

### 添加量

RHEOLATE® HX 6008 一般用量為對全量添加 0.5 % - 3.0 % (按增稠劑固體重量)。

## 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安全資料表 (SDS)，如需 SDS 相關資訊可至 [www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com) 查詢。

## 儲存條件

- RHEOLATE<sup>®</sup> HX 6008 儲存環境為 4 °C (40 °F) 以上。
- 如有意外凍結，請溫和解凍，並取樣塗佈在玻璃板上檢查有無顆粒，如有顆粒產生即不能使用。

## 包裝

淨重：25 / 200 kg

## 有效期

RHEOLATE<sup>®</sup> HX 6008 自生產日起，保質期限為 24 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