

# THIXATROL® PRO

# ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 流变助剂

### 产品介绍

THIXATROL® PRO 为 100% 活性份，且具有抗返粗生成性的有机流变助剂。

THIXATROL® PRO 于非水性防护涂料体系能提供粘度和触变性，以及流挂控制。对于喷涂应用和特厚型防护涂料特别有效。

### 产品特征

组成	特殊有机配方
外观	灰白色至黄白色细致粉末
熔点	120 - 130 °C

### 应用领域

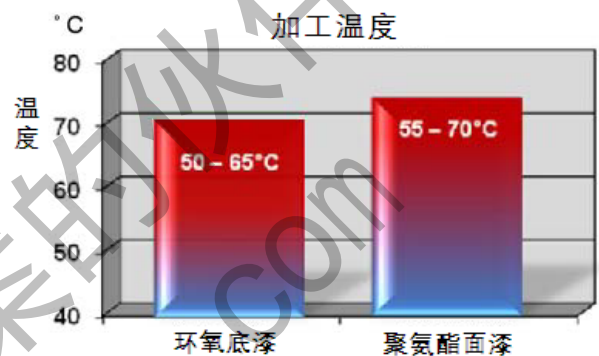
- 厚涂防护环氧底漆
- 厚涂聚氨酯面漆

### 主要特性

- 提供极佳的抗流挂性能。
- 提供极佳的再涂性。
- 不影响耐水性和耐盐雾性。
- 提供稳定的粘度控制。
- 赋予触变性流动行为。
- 提供极佳的防沉性能。
- 提供改进的抗返粗性能，并容许较高温度的加工及包装和储存。
- 最小假稠性效应。
- 提供极佳的储存稳定性。

### 使用方法

THIXATROL® PRO 需要特定的加工温度和停留时间，以达到最佳的流变效能。应在生产初期加入，以获得充足的湿润和停留时间来确保完全活化。在颜料分散阶段所产生的温度有助于 THIXATROL® PRO 达到最佳效能。



建议阶段性测试所需的停留时间和活化温度。

THIXATROL® PRO 改进的抗返粗特性，有助于涂料生产制造的弹性度。

添加顺序(典型高速分散设备)

1. 树脂/溶剂
2. THIXATROL® PRO
3. 分散剂
4. 颜料

在适当温度范围内混合 15 - 25 分钟

5. 调漆阶段

持续混合直到温度低于最低加工温度

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意：本文件所含资讯应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时仰赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B03 Oct-14

## 添加量

为取得有效的流动效能和防沉控制，一般对全量添加 0.5 - 2.0 %。

THIXATROL® PRO 最佳的添加量会随着体系的类型而变化。当配制一个新的体系时，建议逐步增加添加量来决定最适添加量。若与新的添加剂搭配使用时，建议仔细评估整体效能。

## 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化学品安全技术说明书 (SDS)。

## 储存条件

- 置于低温、干燥处。
- 避免在炎热的气候堆叠在栈板上。

## 包装

THIXATROL® PRO 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

THIXATROL® PRO 自生产日起，保质期限为 48 个月。

## 品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 品质体系认证，确保所有操作符合标准规定。

## 海名斯特殊化学

### Asia Head Office China

德谦(上海)化学有限公司  
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

德谦企业股份有限公司  
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

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