

THIXATROL® MAX

ELEMENTIS

SPECIALTIES

流变助剂

产品介绍

THIXATROL® MAX 为含 100 % 有效成份且具有抗颗粒生成性的有机流变助剂。可提供传统与高厚度涂料体系稳定的粘度、触变性与抗流挂性。

产品特征

组成	特殊有机配方
外观	灰白色精细粉末
密度	1.0 g/cm ³
	8.33 lbs/gal

应用领域

- 工业涂料
- 高固含量芳香族溶剂涂料
- 氯化橡胶底漆与面漆
- 丙烯酸面漆
- 芳香族路标涂料
- 环氧聚酰胺面漆
- 聚酯纤维涂料
- 粘着剂和密封剂
- 双组分聚氨酯涂料体系

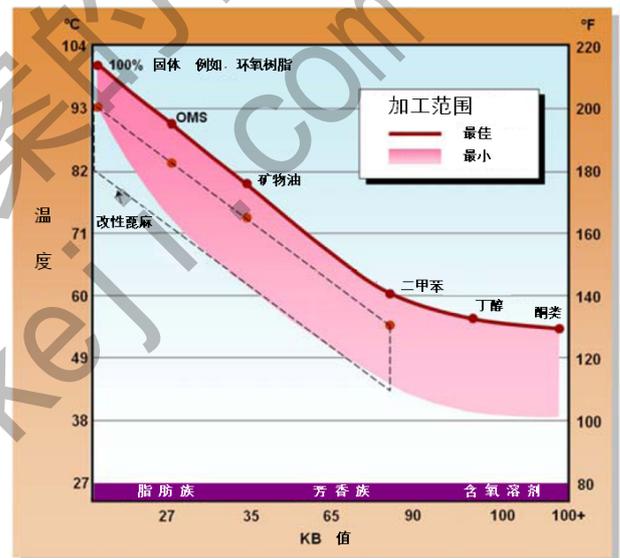
主要特性

- 赋予粘度控制、触变性与优异的抗流挂性。
- 良好的抗颗粒生成性并可在高温下包装及储存。
- 与联胺系触变胶相比，具有较佳的内涂附着力。
- 含 100 % 有效成份粉末，具成本效益。
- 适用于脂肪族，芳香族，酮类与酯类等多种溶剂。

使用方法

- THIXATROL® MAX 改善析出安定性使涂料制造更容易及有效降低成本。
- 为得到 THIXATROL® MAX 的最佳效能，必须适当控制调制与停留时间。
- 为完全活化，应在生产的初阶段加入，使其有足够的润湿与停留时间。在颜料分散阶段所产生的温度有助于使 THIXATROL® MAX 达到最佳效能。

建议加工温度范围



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依赖此处所含资讯。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

B02 May-13

- 最适分散温度:

脂肪族溶剂	71°C - 85°C	160°F - 185°F
芳香族溶剂	60°C - 70°C	140°F - 160°F
含氧溶剂	49°C - 54°C	120°F - 135°F

* 在每个加工温度范围, KB 值和/或溶解度参数下降, 加工温度一定增加。反过来也是如此, 给予任何的溶剂对照温度梯度曲线图, 以确定最佳加工温度。

- 涂料体系中各成份添加顺序 (高速分散设备):
 1. 合成树脂/溶剂
 2. THIXATROL® MAX
 3. 表面活性剂
 4. 颜料:

在正确温度范围内混合 15 - 20 分钟。
 5. 调漆阶段:

持续混合直到温度低于最低制程温度。

添加量

- 一般对全量添加 0.5 - 2.0 %, 可改善涂料体系的抗沉降性。
- 若仅需要改善体系的防沉降性, 添加量为 0.2 - 0.5 %。
- 视欲添加的涂料体系而加以调整用量, 以阶段性的添加来决定。

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相关的物质安全资料表 (MSDS)。

储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处, 容器保持紧密。

包装

THIXATROL® MAX 为纸袋包装形式。

有效期

THIXATROL® MAX 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 质量体系认证, 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 Specialties Inc.
62-1, Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698

India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.
Unit B, Ground Floor, Jaswanti
Landmark, Mehara Industrial Estate,
L.B.S Marg, Vikhroli (West), Mumbai
400 079, India
Tel: + 91 22 67421251
Fax: + 91 22 67421252