

THIXATROL® P200N (低毒性)

流变助剂

产品介绍

THIXATROL P200N 为 THIXATROL P220X 的低毒性型产品，能在大多数的溶剂体系如涂料、油墨及密封胶等，建构稳固的三维防沉结构。为一高效防流挂、防沉助剂，其粘度的增加及其给予的触变性能均较传统助剂为强。

产品特征

组成	聚酰胺蜡
外观	淡黄色软浆状
不挥发份	19 - 21 %
溶剂	乙醇等
比重	约 0.78 (20 °C)
溶解度	不溶于低极性醇及水，但在加热状况下，可溶于脂肪族及芳香族碳氢溶剂
闪燃点	约 12 °C

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

- 丙烯酸氨基甲酸酯、聚酯型氨基甲酸酯等。
- 环氧、环氧沥青、醇酸、乙烯基、氯化橡胶、聚酯、云母氧化铁等体系。

主要特性

- 能于大多数的溶剂型涂料中建构稳固的三维防沉结构。(粘度提升型)
- 可容易地藉由高速搅拌机进行分散。
- 提供较传统助剂更强的触变特性。
- 对铝浆、云母氧化铁、红丹、锌粉及防腐颜料等有特别的功效，尤其是避免沉淀及硬结块。
- 无粗粒、光泽下降及层间附着等问题。
- 具优异防沉及防流挂效应，适用于高膜厚涂料。

使用方法

THIXATROL P200N 需要短暂时间的分散以形成所需的触变结构。

可在 20 - 50°C 间进行，不需特别关注温度所造成的效应。

分散设备以高速分搅拌机最为适当 (1,000 - 2,500 rpm/5 - 15 min/max. 50 °C)。

于分散条件下优选时间为 10 - 15 分钟，温度控制在 25 - 35 °C，以确保助剂的完全分散并避免过度研磨。

适用的溶剂包含二甲苯、甲苯、丁醇、乙酸丁酯、乙二醇丁醚醋酸酯等。

添加量

对全量添加 1.0 - 5.0 %。

使用前请先试验最适添加量。

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化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

continued...

THIXATROL[®] P200N (低毒性)

有效期

THIXATROL P200N 自生产日起，保质期限为 2 年。

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。

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。

V02 Jul. 2019

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

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
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563