

THIXATROL® P2100W

水性流变助剂

产品介绍

THIXATROL P2100W 为一水性聚酰胺蜡流变助剂，能够在水性涂料体系中提供防流挂、防沉降的效果并能帮助金属颜料的排列。

产品特征

| | |
|---------|----------------|
| 组成 | 聚酰胺 |
| 外观 | 黄色软蜡状 |
| 不挥发份 | 16 - 20 % |
| 溶剂 | 水 / 丙二醇甲醚 |
| 比重 | 约 1.0 |
| 酸价 (成品) | 11-14 mg KOH/g |

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

- 工业涂料
- 汽车涂料

主要特性

- 具优异的防流挂与防沉降效果。
- 促进金属颜料与珠光颜料的定位与排列效果。
- 增强铝粉漆的金属闪光效果。
- 提供强效剪切变稀效果，适合用于喷涂体系。
- 容易分散，不需经过研磨，以高速搅拌机分散均匀即可。

使用方法

THIXATROL P2100W 可藉由高速搅拌在配制涂料的任何阶段添加。为了得到最佳的流变性能，建议先将产品和水与共溶剂配制成预拌胶。

预拌胶的配制建议以高速搅拌机分散 30 至 60 分钟，且操作温度低于 40 °C。

为了得到最佳效果，建议在添加前将体系的 PH 值调整至 $\text{PH} \geq 8$ 。

添加量

对涂料全量添加 1.0 - 6.0 %。

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。

THIXATROL P2100W 应储存在 4 - 40°C 的环境，如有意外冻结，可缓慢融化，并在使用前测试预拌胶性能。

continued...

THIXATROL® P2100W

有效期

THIXATROL P2100W 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 品质体系认证，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。

V03 Jun. 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