

M-P-A[®] 1078-X

流变助剂

产品介绍

M-P-A 1078-X 为高效防沉和防流挂添加剂。以分散于二甲苯的软蜡状提供。

产品特征

组成	有机化合物
外观	白色半透明，软蜡状
密度	0.88 g / cm ³
溶剂	二甲苯
不挥发份	40 %
闪燃点 (ASTM D-3278)	32 °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

- 应用于溶剂体系的防沉助剂，在含有芳香族和极性较高的溶剂及高浓度的颜料分散剂的体系中特别有效。
- **M-P-A 1078-X** 含有约 1.7 % 的水，因此当使用在含有会起反应的金属涂料时，例如可能富含锌的底漆，可能会导致气体的生成。如果应用在对水敏感的情况时，建议使用 M-P-A 4020 BA。

主要特性

- 在低浓度时提供良好的防沉性能。
- 使用量少效率高。
- 容易混合。
- 可以快速容易地在高速设备中分散。
- 对体系粘度无明显的影响，并提供良好的罐内稳定性。
- 减少流挂，并赋予良好的流平性。

使用方法

M-P-A 1078-X 为软蜡状易于分散和混合。

当在正常剪力条件下添加到色浆时，**M-P-A 1078-X** 容易使颜料充分的悬浮。除了剪切力，需要加热来适当的活化：芳香族和高极性溶剂要最少 43 °C (110 °F) 的温度。

M-P-A 1078-X 要在涂料研磨时添加，最好与溶剂及树脂先混合 5 分钟，然后再添加其他的成分，在正确的温度下施加高剪力以获得适当的分散。

与流变助剂混合使用，当 **M-P-A 1078-X** 防沉剂与其他流变助剂混合使用时，建议按照下面的顺序添加：

1. 溶剂 / 树脂
2. 流变助剂 (例如 BENTONE 或 THIXATROL 添加剂)，分散中添加。
3. 化学催化剂 (一些 BENTONE 添加剂需要)，分散中添加。
4. **M-P-A 1078-X** 防沉剂和剩余的色浆成分 (例如颜料)，分散中添加。

BENTONE 或 THIXATROL 助剂的预凝胶可与 **M-P-A 1078-X** 一起加入研磨份中。这个过程是确保粉状的添加剂充分的浸湿并活化。

更详细的使用方法见海名斯德谦专业化学流变手册。

添加量

视欲添加的体系而加以调整用量。

在建筑涂料与工业涂料使用时，通常添加量为对配方总量的 0.2 - 1.0 %。

continued...

M-P-A[®] 1078-X

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 相关信息可至官方网站查询。

储存条件

请置于低温、干燥处存放。

有效期

M-P-A 1078-X 自生产日起，保质期限为 2 年。

质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。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信息。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议约束。

© 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 Jan 2023

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