

RHEOLATE[®] HX 6008

水性流变助剂

产品介绍

RHEOLATE HX 6008 为一 25 % 活性份的非离子缔合型增稠剂(NiSAT), 适用于水性体系的应用, 并能有效的提供高剪切粘度(ICI)和部分的中剪切粘度于新一代不含 VOC 的丙烯酸, 以及苯乙烯 / 丙烯酸乳胶漆体系, 且不会影响流动和流平性。

RHEOLATE HX 6008 不含 APEO、VOC 和锡, 适用于乳胶涂料和其他水性体系, 能够在产品施工时维持高剪切粘度并同时提供较佳的涂膜流平性。本产品是可流动、能以泵输送的液体。

RHEOLATE HX 6008 能单独使用在小颗粒的乳胶体系或搭配如 RHEOLATE 655 之类的共增稠剂使用, 来达到所需的中剪切粘度。

产品特征

组成	聚醚聚氨酯
外观	不透明液体
活性不挥发份	25 %
载体溶剂	100 % 水
比重	1.05
粘度	1,000 - 3,000 CPS
VOC	< 0.2 % (ASTM D 6886-03)

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

- 高品质、低 VOC 乳胶漆, 特别是基于丙烯酸技术的涂料。

主要特性

- 非常高效率。
- 低分水倾向。
- 能与所有树脂体系相容, 对于丙烯酸和丙烯酸苯乙烯树脂特别有效。
- 极佳的流动和流挂平衡。
- 良好的流动和流平性。
- 优秀的抗飞溅性。
- 不含 VOC。
- 方便使用。

使用方法

RHEOLATE HX 6008 可直接添加使用, 若有需要也可加水稀释。建议在调漆阶段前添加入研磨料, 但也能在制造过程的任一阶段添加。能与其他缔合型流变助剂、粘土类增稠剂或纤维素类增稠剂相互结合以达到较高的包装粘度。

RHEOLATE HX 6008 为一缔合型流变助剂, 通常随着乳胶颗粒减少效能更佳。评估 RHEOLATE HX 6008 在完整体系下的效果非常重要, 其效能会因原料成分不同而有影响。

添加量

RHEOLATE HX 6008 一般用量为对全量添加 0.1 % - 1.5 % (按增稠剂固体重量)。

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。

continued...

RHEOLATE[®] HX 6008

储存条件

RHEOLATE HX 6008 储存环境为 4°C(40°F) 以上。

如有意外冻结，请温和解冻，并取样涂布在玻板上检查有无颗粒，如有颗粒产生即不能使用。

有效期

RHEOLATE HX 6008 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 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