

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 - 4,000 cps
pH	4 - 6
VOC	< 0.01 % (ASTM D 6886-03)

应用领域

高品质、低 VOC 乳胶涂料，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 0.5 % - 3.0 % (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 www.elementis-specialties-asia.com 查询。

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，并取样涂布在玻璃板上检查有无颗粒，如有颗粒产生即不能使用。

包装

净重：25 / 200 kg

有效期

RHEOLATE[®] HX 6008 自生产日起，保质期限为 24 个月。

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。

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, Liyang 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 S.E.A. (Malaysia) Sdn. Bhd.
(1095769-X)
62-1, Jalan Tasik Utama 5,
Medan Niaga Tasik Damai,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan, Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698

India

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