

RHEOLATE® 266

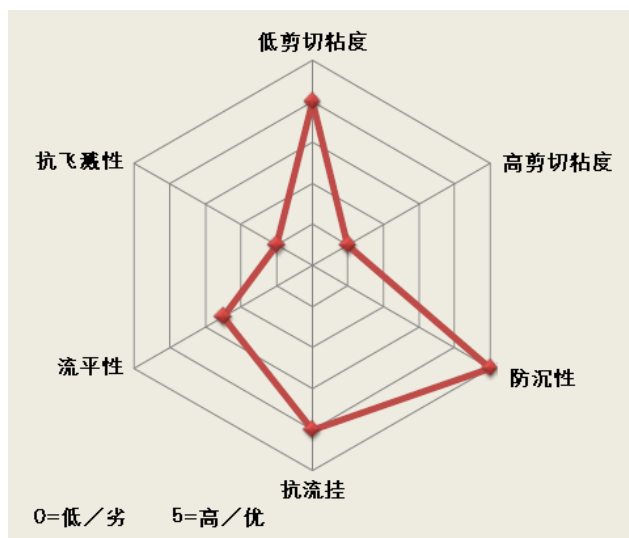
水性流变助剂

产品介绍

RHEOLATE 266 为聚醚聚氨酯脲缩合型流变助剂。在中、低剪切速率范围内提供极高的增稠效率。另外具有剪切稀化的流变行为，非常适合用于喷涂与刮涂施工工艺，例如工业底漆与面漆、木质家具及其它用木器漆、维护漆、粘合剂。

很容易地添加到大多数的水性分散体及乳胶体系中，并提供有效的增稠。

可有效替代碱溶胀丙烯酸类产品，尤其是使用在 pH 值需要小心处理的基材表面如胶合板，不会削弱光泽与流平性。



产品特征

外观	灰白色至白色半透明液体
有效份	20 %
总固含量	20 %
粘度	< 3,500 cps (Brookfield RVT, spindle 4, 20 rpm, 25 °C)
比重	1.03
溶剂	水 / 乙二醇丁醚

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

- 汽车面漆
 - 工业涂料
 - OEM 底漆与面漆
 - 金属装饰面漆
 - 交通工具漆
- 维护漆
- 木器涂料
- 装饰涂料
 - 高 PVC 哑光漆
 - 哑光与半光工程漆
- 耐热涂料
- 粘合剂

主要特性

- 有效提供中、低剪切速率范围内的粘度。
- 剪切稀化（假塑性）的流变行为，提供优异的施工应用性能，既喷涂、刷涂、辊涂和刮涂施工。
- 良好的流动、流平性及抗流挂性。
- 比常规的流变助剂更节省成本。
- 抗滚涂飞溅。
- 涂膜清晰，不会产生雾影。
- 不受 pH 值影响。

使用方法

RHEOLATE 266 可以其供应时的状态直接使用或将其稀释后使用。在涂料制造过程的任何阶段皆可添加，但建议最好在调漆前加入研磨料中。将其用乙二醇稀释后添加，将更容易混合均匀。

可与传统的流变助剂搭配使用，如 BENTONE LT、BENTONE EW、纤维素类或丙烯酸类产品。

增稠效果会受到配方中溶剂、基料、表面活性剂等组分的影响，这是由于缩合型流变助剂的流变性能是通过与配方中其他组分的相互作用而获得。

continued...

RHEOLATE® 266

添加量

RHEOLATE 266 一般用量为对配方总量添加 0.2 - 6.0 % (按供货形式); 为获得适宜的效果, 体系中的表面活性剂组分可以进行适当调整。

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。

储存环境为 4 °C 以上 (40 °F)。如有意外冻结, 可缓慢融化, 并将解冻液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 266 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