

RHEOLATE® 288

水性流变助剂

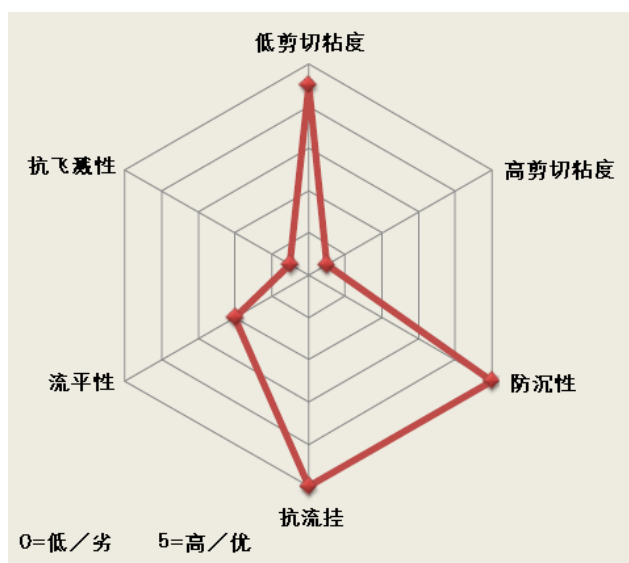
产品介绍

RHEOLATE 288 特别设计用于水性罩光清漆体系。

提供优异的透明性，不像传统的缔合型流变助剂容易产生雾影、稳定性以及抗印刷性等问题。

与传统的缔合型流变助剂相比，它在中等剪切速率范围内提供极高的增稠效率。另外具有高剪切稀化指数，非常适用于喷涂、浸涂以及传统的刷涂工艺。

可用于乳液、分散体、水溶性树脂体系的清漆及高光泽色漆体系。主要应用于：木器家俱、橱柜、木质装置、仪表器具等其他对光泽和透明性有高要求的领域。



产品特征

外观	灰白色至白色半透明液体
有效份	25 %
总固含量	25 %
粘度	< 4000 cps(Brookfield RVT spindle 4, 20 rpm, 25°C)
比重	1.04
溶剂	水 / 二乙二醇单丁醚

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

- 喷涂、浸涂和帘式淋涂工艺涂料
- 木器罩面清漆
- 木地板涂料
- 金属面漆
- 高光涂料 / 有高效的剪切稀化流变性能需求的罩面清漆

主要特性

- 提供清漆极佳的透明性。
- 极其有效地提升中、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、辊涂和刮板施工工艺。
- 良好的流动性和流平性。
- 比常规的聚氨酯类流变助剂，更节省成本。
- 不受 pH 值影响。

continued...

RHEOLATE[®] 288

使用方法

RHEOLATE 288 为易倾倒液体，在大部分体系中可以在生产的任何一个阶段加入。液态缔合型流变助剂通常后添加会更加方便。一般而言，它们无需预先稀释或调节 pH 值，这一点与纤维素类或碱溶胀类流变助剂完全不同。

对敏感体系或低速混合条件下，用乙二醇或水稀释，可使添加更加均匀。

添加量

RHEOLATE 288 一般用量为对配方总量添加 0.1 - 2.0 %（按供货形式）。

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 288 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