

RHEOLATE[®] 350 D

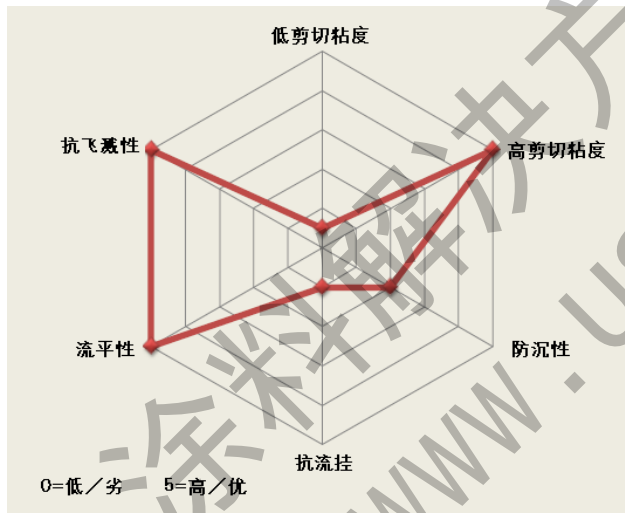
ELEMENTIS

SPECIALTIES

水性流变助剂

产品介绍

- RHEOLATE[®] 350 D 为— 50% 有效分的聚醚多元醇缩合型流变助剂，用于提供乳胶漆和水稀释体系在高剪切速率下的粘度。
- 低气味且不含挥发性有机化合物（VOC）的高性能非离子缩合型增稠剂。
- 提供极佳的流动与流平性，特别适用于小粒径树脂的高光和半消光漆。藉其有效提供高剪切速率下粘度的特性，可提高涂膜的膜厚和遮盖力。
- 可单独使用，若需要较高的中等剪切速率粘度则可以与其他流变助剂共同使用。
- 具有优异的颜色接受性与稳定性，且其不影响重涂性、层间密着性与抗贴合性。



产品特征

组成	聚醚多元醇
色度	-1 - 3
密度	1.02 g/cm ³
粘度	100 - 8000 mPa·s (Brookfield RVT, spindle 4, speed 20 rpm, @25°C (77°F))
溶剂	水

应用领域

- 乳胶漆
 - 亮光
 - 半消光/丝光
 - 消光
- 水稀释型涂料
- 胶粘剂
- 密封胶
- 水性油墨

DEUCHEM
ADDITIVE + RESIN
海名斯·德谦

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仰赖此处所含资讯。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。

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Mar-13

主要特性

低气味

无挥发性有机物 (VOC)

流变性

- 提升高剪切速率下的粘度
- 提供极佳的流动与流平性
- 控制涂料分水

涂料性能

- 较高的光泽
- 杰出的颜色接受性与稳定性
- 极佳的干膜与湿膜附着性
- 提升涂膜的丰满度
- 再涂性佳
- 抗粘连性好

稳定性

- 抗冻融性好
- 抗酵素分解性

使用方法

- RHEOLATE® 350 D 可以直接使用, 若有需要更容易混合均匀, 可用水或乙二醇稀释后使用。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。
- RHEOLATE® 350 D 主要提供高剪切速率下的粘度。可以改善其他流变助剂如纤维素类、聚丙烯酸酯类、聚胺酯类以及膨润土类流变助剂的流变性能。因此可以与其它的 RHEOLATE®、BENTONE®、BENAQUA® 产品共同使用。

添加量

RHEOLATE® 350 D 一般用量为对配方重量添加 0.5 - 5.0 % (按供货形式); 为获得适宜的效果, 体系中的表面活性剂可能需要进行适当调整。

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物质安全资料表 (MSDS)。

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。

包装

RHEOLATE® 350 D 可提供桶装和散装形式。请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系, 选用适合当地的具体包装形式和包装重量。依产品说明书撰写规范新增, 请确认包装内文。

有效期

RHEOLATE® 350 D 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 质量体系认证, 确保所有操作符合标准规定。

海名斯特殊化学

USA Head Office
Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax.: +1 609 443 2422

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, Lianyang 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 Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698