

RHEOLATE CVS[®]-15

ELEMENTIS

SPECIALTIES

水性流变助剂

产品介绍

RHEOLATE CVS[®]-15 为 15 % 有效份的非离子缔合型增稠剂, 适用于水性体系的应用, 是新一代的流变改性剂, 具有稳定调色后粘度的效果, 在低或零 VOC 涂料中可建立低剪切粘度(KU)。RHEOLATE CVS[®]-15 在大部分的乳胶漆体系具有极佳的效能和相容性。

RHEOLATE CVS[®]-15 能维持涂料配方调色时的粘度稳定, 并能赋予极佳的色彩特性, 例如改进抗发花和较佳的指擦展色效果, RHEOLATE CVS[®]-15 用于刷涂、滚涂和喷涂时, 能提供极佳的流挂和流平应用特性。

RHEOLATE CVS[®]-15 不含 APEO、VOC 和锡, 适用于水性装饰涂料, 也可用于其他水性体系, 例如:水墨、纺织涂料、胶粘剂和密封胶等。本产品是可流动、能以泵输送的液体。

产品特征

组成	聚醚聚氨酯
外观	不透明液体
活性份	15 % (依重量)
比重	1.05
粘度	< 3,000 cps
pH	5.5
VOC	< 0.01 % (ASTM D 6886-03)

应用领域

- 高品质, 零至低 VOC 装饰涂料
- 水性胶粘剂和密封胶
- 工业用水性涂料体系
- 水性油墨

主要特性

- 高效能低剪切(KU)粘度建立。
- 减少调色时 KU 粘度损失。
- 优异的流挂和流平性能平衡。
- 与所有树脂体系相容。
- 极佳的色彩特性。
- 最小化高剪切 (ICI) 粘度贡献。
- 不含 VOC。
- 方便使用。
- 良好的储存稳定性。

使用方法

RHEOLATE CVS[®]-15 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。

添加量

RHEOLATE CVS[®]-15 一般用量为对全量添加 0.2 % - 1 % (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 CVS[®]-15 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。

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, 禁止一切本文件之複製及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

www.elementis-specialties-asia.com

B02 Mar-16

包装

净重: 25/200 kg

有效期

RHEOLATE CVS®-15 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。

涂料解决方案的伙伴
www.uskeji.com

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