

RHEOLATE CVS[®]-11

ELEMENTIS

SPECIALTIES

水性流变助剂

产品介绍

RHEOLATE CVS[®]-11 为 20% 有效份的非离子缔合型增稠剂，能提升中剪切（KU）粘度也能贡献一些高剪切（ICI）粘度。本产品不含 APEO 与锡，是可流动、能以泵输送的液体。

产品特征

外观	混浊液体
粘度 (cP) [†]	4500
pH 值	4.0 - 6.0
密度 (lb/gal)	8.7
有效份 (wt%)	20 %
VOC (EPA Method 24)	< 0.01%

[†]RVDV 1+ #3 spindle @ 20 rpm (25°C)

应用领域

RHEOLATE CVS[®]-11 为中剪切（KU）型增稠剂，适用于室内与室外用途的多种乳胶漆（丙烯酸、乙烯丙烯酸、苯乙烯-丙烯酸酯、乙烯-醋酸乙烯）。

RHEOLATE CVS[®]-11 适用于各种 PVC 范围的涂料，从消光到高光泽皆适用。

主要特性

- 添加色浆调色后具有良好的粘度稳定性。
- 优异的抗流挂和流动性能平衡。
- 与乳胶漆和增稠剂具有极佳的兼容性。
- 良好的 KU 粘度增稠效果。
- 良好抗污性且容易清洗。
- 不影响其他性质。

使用方法

在调漆阶段先添加 ICI 增稠剂后再添加 RHEOLATE CVS[®]-11。

添加量

- 一般对有效份添加 0.25 - 1.00%(重量比)。
- 使用前请试验最适添加量。
- 在确定最适添加量时，建议先用 RHEOLATE CVS[®]-11 调节 KU 粘度。若还需要 ICI 粘度可再添加 RHEOLATE[®] 212、RHEOLATE[®] 350。

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

应在 4°C (40°F) 以上贮存，如有意外冻结，可缓慢融化。不使用时，容器请保持紧密。

包装

RHEOLATE CVS[®]-11 可提供桶装和箱装形式。

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，禁止一切本文件之复制及/或下载。

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

www.elementis-specialties-asia.com

B02 Jul-12

有效期

RHEOLATE CVS®-11 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。

涂料解决方案的伙伴
WWW.USKEJI.COM

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, 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 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