

RHEOLATE CVS[®]-11

水性流变助剂

产品介绍

RHEOLATE CVS-11 为 20% 有效份的非离子缩合型增稠剂，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	灰白至白色不透明液体
粘度	< 5,000 cps (Brookfield RVT spindle 4, 20 rpm, 25 °C)
有效份	20 %
总固含量	27 %
比重	1.04
溶剂	水

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

- 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 0.1 - 2.0%(重量比)。

计算添加量时以有效份当作计算基础，请勿使用不挥发份，因为此产品含有不挥发的稀释剂。

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

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。

RHEOLATE[®] SIN 1011

有效期

RHEOLATE CVS-11 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