

BENGEL® 988

流变助剂

产品介绍

BENGEL 988 为超分散型有机膨润土流变助剂，可简化油漆体系的配制及制造。本产品具有广泛的应用，可用于中 / 低至高极性溶剂涂料与油墨体系。

产品特征

组成	有机改性膨润土，易分散型
外观	乳白至微灰白色细致粉末
含水率	≤ 3 %

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

- 工业维护及防腐涂料
- 汽车修补中涂 / 底漆
- 双组份环氧涂料
- 醇溶性无机富锌涂料
- 双组份聚氨酯涂料
- 厚浆型乙烯基涂料
- 醇酸涂料与热塑性丙烯酸涂料
- 木器涂料
- 卷材涂料
- 一般工业烘漆
- 胶印及凹版印刷油墨
- 紫外光油墨

主要特性

- 优异分散性，添加方便。
- 提供良好的中剪切粘度。
- 优异流动性与施工性。
- 优异的防沉与抗流挂。
- 无需添加极性或化学活化剂。
- 优异的透明性与光泽。
- 优异的通用性。
- 良好的生产灵活性。
- 优异的批次稳定性。

使用方法

BENGEL 988 适用于中/低至高极性溶剂体系，具有极佳的分散性能。可在生产制造的任何一个阶段中加入，在一般体系中不需另添加化学活化剂，亦可用于调漆过程的后校正，在颜料研磨过程使用时，无温度限制；

如用于调漆过程的后校正，建议以预测试结果确定 BENGEL 988 在一般搅拌条件下的剪切速率是否足够；如需要，也可以预凝胶的方式添加；

BENGEL 988 也可同其他流变助剂搭配使用，如 M-P-A 2000-X, M-P-A 60-X, DeuRheo 201P 等，以提升其涂料的防沉性能；

添加量

一般为对配方全量的 0.2 - 2.0 %wt。

建议进行梯度测试，以确定其最佳用量。

BENGEL 988 不建议清漆体系中。

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。

储存环境为常温条件下，并避免潮湿。

continued...

BENGEL[®] 988

有效期

BENGEL 988 自生产日起，保质期限为 4 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