

BENGEL® 908**ELEMENTIS**

SPECIALTIES

流变助剂

产品介绍

BENGEL® 908 流变助剂为标准型有机膨润土，适用于中低极性即脂肪烃和芳香烃涂料体系。也可用于其他较高极性体系。用于中低极性体系具有较高的性价比。

产品特征

组成	有机改性膨润土
颜色	白色
外观	精细粉末
水分	≤3.0
粘度 (Pa.s) -7%, 二甲苯体系	≥2.5
粒径 (200 目)	≥95
LOI (烧失量)	32 - 35 %
FOG (分散在二甲苯体系)	≤70 microns

应用领域

- 建筑涂料
- 工业涂料
- 工业维护/防腐涂料
- 木器底漆
- 印刷油墨
- 不饱和聚酯体系

BENGEL® 908 制备的预凝胶透明度较高，颜色较浅，因此可添加在对透明度要求较高的涂料体系。

主要特性

- 有效提高体系中低剪切粘度。
- 在抗流挂与流平之间保持优异的平衡。
- 防止颜填料在储存期间沉降。
- 控制。
- 可防止涂料液体组分在施工时过度渗透多孔基材。
- 良好的批次稳定性。
- 良好的性价比。

使用方法

建议添加在研磨阶段，具体生产操作工艺如下：

前提条件：高速分散

- 1.树脂/溶剂（预混合）
- 2.**BENGEL® 908**（高速分散 10 分钟）
- 3.化学（极性）活化剂（高速分散 5 至 10 分钟）
- 4.表面活性剂（如果有）
- 5.颜填料（研磨至规定细度）
- 6.调漆

化学（极性）活化剂

活化剂类型	%基于 BENGEL® 908
甲醇/水 (95/5)	33 %
乙醇/水 (95/5)	50 %
碳酸丙烯酯/水 (95/5)	33 %
DAPRO® BEZ 75	30 - 50 %

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

B02 Mar-12

BENGEL[®] 908 制备预凝胶以在非最佳分散条件下获得最佳性能。

BENGEL[®] 908 能够在高速分散的条件下加入到溶剂型涂料体系中。当提供足够的机械分散力、化学能和热能时, BENGEL[®] 908 可以获得最佳的凝胶效果。在该过程中, 机械设备必须提供足够的机械能和热能, 用极性活化剂来提供所需的化学能。

添加量

- BENGEL[®] 908 的添加量取决于有机物的类型、增稠的程度以及其它想要达到的流变性能。
- BENGEL[®] 908 的使用量为整个体系重量的 0.2 - 2.0 %。必须通过实际实验的过程确定出最佳添加量。
- 高效的分散设备和分散技术可以更好的优化 BENGEL[®] 908 的性能, 可以起到降低使用量的效果, 获得最大的经济效益。

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

储存于阴凉、干燥处。

包装

BENGEL[®] 908 为纸袋包装, 25 公斤/袋。

有效期

BENGEL[®] 908 自生产日起, 保质期限为 48 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