

NUOSPERSE® FX 7500W

水性润湿分散剂

产品介绍

NUOSPERSE FX 7500W 为水性涂料及水性墨水用之润湿分散剂, 具有非常低的 VOC 和优异的降粘效果, 同时能提高有机及无机颜料的展色力。

产品特征

组成	带有多个锚固基团的高分子共聚物水溶液
外观	黄棕色液体
有效份	约 40 %
酸价	9.0 - 14.0 mg KOH/g
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

- 适用于水性涂料及水性墨
- 用来分散有机及无机颜料例如:碳黑、酞菁蓝、钛白、氧化铁红等。
- 推荐用于以下领域: 水性通用色浆、建筑涂料、汽车涂料、木器及家具涂料、印刷水性墨、制罐涂料、卷材涂料、皮革涂饰、保护性涂料

主要特性

- 具有多个溶剂相容链段及多个锚固基团, 对不同颜料色浆皆能提供良好的储存安定性。
- 具有立体障碍结构, 提供良好分散效果并防止絮凝
- 缩短研磨时间, 降低色浆粘度。

使用方法

研磨前添加与颜料一起分散。

添加量

推荐添加量

碳黑: 30 - 100 %

有机颜料: 20 - 60 %

无机颜料: 5 - 30 %

建议客户测试不同添加量以获得最佳效果。

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 0°C 至 40°C。低于 0°C 时, 可能有混浊或凝固情况发生, 使用前请先放置于 25 °C 以上至外观澄清状态, 搅拌均匀后使用。

有效期

NUOSPERSE FX 7500W 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。

V03 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