

NUOSPERSE® W-30

ELEMENTIS

SPECIALTIES

水性润湿分散剂

产品介绍

- NUOSPERSE® W-30 为一对环境无害的分散剂 (APE-Free)，可提供各种颜料的展色性与提高产能，对于水性涂料体系的颜料分散有理想的效果，可稳定分散避免结块。
- NUOSPERSE® W-30 不会造成气泡生成或降低光泽度，也不影响干燥时间、阻值或涂膜硬度。在高光泽度涂料中，改善分散性的同时，可提高光泽度与鲜映性。

产品特征

固体份	33.5 %
粘度	400 - 700 cps
松密度	8.7 lbs/gal
比重	1.04
挥发性有机物含量	0.92 lbs./gal 110 gr./lt. (US EPA 标准验证方法第 24)

应用领域

- 装饰涂料
- 工业涂料
- 维护涂料
- 车用涂料
- 电镀涂料
- 木器与家具涂料
- 地板漆
- 墨水
- 着色剂

主要特性

- 快速润湿颜料
- 高颜料含量下具有良好的流动性
- 增进色浆研磨效率
- 提高着色力
- 完美的展色性
- 消除浮色、发花与揉擦变色问题
- 长效粘度稳定性
- 最佳初始光泽与保光性
- 避免形成硬沉淀
- 低挥发性有机物成分
- 不含烷基酚乙氧基化物

使用方法

于颜料添加前加入至研磨浆中。

添加量

- 用于水溶性树脂涂料及油墨体系时，颜料分散的添加量为对研磨浆料总量添加 2%，可降低粘度并提高颜料含量，且同时具有极佳的分散性。
- 用于浓缩色浆时的添加量为对颜料总量添加 10 - 15%，实际添加量则视欲添加的颜料种类而加以调整用量。

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)。

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 Mar-13

储存条件

- 避免阳光直射。
- 储存环境温度为 4°C (40°F) 至 50°C (130°F)。
- 避免结冻。

包装

NUOSPERSE® W-30 可提供桶装与散装形式，请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系，选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

有效期

NUOSPERSE® W-30 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。

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