

DAPRO® W-77

ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 水性润湿剂

### 产品介绍

DAPRO® W-77 表面张力调整剂可作为高表面张力与低表面张力介面间的缓冲介质, 无论是用于涂层与涂层之间或是涂层与基材之间。其可有效消除或减少涂膜缺陷如: 表面涂布不均、鱼眼、缩孔等。DAPRO® W-77 亦可促进涂料在难以润湿或受污染的基材表面上的均匀涂布, 并提供极佳的再涂性。DAPRO® W-77 不含烷基酚乙氧基化合物与有机硅, 其非挥发性成分符合美国联邦法规之药物暨食品管理 (FDA) 之 CFR 21 175.300 条款的规定。

### 产品特征

固体份	50.0 %
闪燃点	122°F / 50°C
每加仑重量	8.5 lb
比重	1.02
表面张力	33 dynes/cm (0.05 % in water)
VOC, USEPA	2.78 lbs/gal
Standard Test Method 24	333 gr./lt.

### 应用领域

- 水性工业涂料
- 维护涂料
- 水性油墨
- 胶粘剂

### 主要特性

- 不会造成涂层间附着性不佳的问题。
- 改善基材的润湿性。
- 减少由低表面张力助剂所造成的涂膜缺陷。
- 提高涂料流动、流平性。

### 使用方法

DAPRO® W-77 为一低粘度液体, 可以原液方式直接添加使用, 并在色漆或清漆制备的任何阶段均可加入。

### 添加量

当 DAPRO® W-77 的添加量占配方总量的 0.25 - 1.00 % 时, 可获得理想的效果。

### 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物质安全资料表 (MSDS)。

### 储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处, 容器保持紧密。
- 储存环境温度为 5°C 至 50°C。

### 包装

DAPRO® W-77 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。

**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](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B03 Aug-12

## 有效期

DAPRO® W-77 自生产日起, 保质期限为 48 个月。

## 质量保证

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, 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