

## DAPRO® W-77

## 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接口间的缓冲介质，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。

## 产品特征

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 外观   | 澄清液体                            |
| 固体份  | 50.0 %                          |
| 闪燃点  | 122 °F / 50 °C                  |
| 比重   | 1.03                            |
| 表面张力 | 33 dynes / cm (0.05 % in water) |
| 粘度   | 18-38 cps ( 25 °C)              |

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

- 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化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

## 储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境温度为 5 °C 至 50 °C。

## 有效期

**DAPRO W-77** 自生产日起，保质期限为 4 年。

## 质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。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信息。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议约束。

© 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 Dec. 2025

## North America

Elementis  
469 Old Trenton Road  
East Windsor  
NJ 08512, USA  
Tel.: +1 609 443 2500

## Europe

Elementis Portugal Lda.,  
Rua Santos Pousada, no.262,  
4000-478, Porto  
Portugal  
Tel: +351 221 215 791

## 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