

SUPREAD™ 3410

水性低泡润湿剂

产品介绍

SUPREAD 3410 是一种特殊结构设计的多支化改性有机聚硅氧烷混合物，具有优异气液与液固界面活性。它提供高效的表面张力降低能力以及液/固界面之间的吸附作用，为涂料带来优异的基材润湿性和防缩孔性能，同时具有可控的低泡效果。适用于多种基材的水性工业涂料，如木器、塑料及金属等。

产品特征

组成	特殊多支化改性有机聚硅氧烷混合物
外观	琥珀色澄清至微浊液体
黏度	约 250 cP (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、木器漆、塑料漆等

主要特性

- 在木器、塑料及其他工业涂料中具有高效的基材润湿性
- 优异表面张力降低能力
- 较传统润湿剂有更优异的低起泡效果
- 可防止或消除由于助剂使用不当或漆膜污染带来的缩孔问题

使用方法

- 可预调稀或以原液形式添加，使用前请先搅拌均匀
- 建议在调漆阶段加入到体系中

添加量

- 建议对全量添加 0.1 – 1.0 %
- 使用前请先进行梯度试验，以确定最佳添加量

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安全数据表 (SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

储存条件

- 长时间存放后可能会出现分层现象，使用前必须充分搅拌均匀
- 远离火源和热源，保持容器密封，在干燥通风处存放
- 储存环境为 0°C 至 40°C
- 请按照当地的工业卫生和安全规范操作使用

有效期

SUPREAD 3410 自生产日起，保质期限为 24 个月。

质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量系统认证，确保所有操作符合标准规定。

continued...

SUPREAD™ 3410

水性低泡润湿剂

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申明或未申明之保证，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或 / 或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V01 Nov. 2023

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