

Disponer W-518

水性润湿分散剂

产品介绍

Disponer W-518 为阴离子性分散剂，具有极优良的耐水性，适用于水性涂料中无机颜料的分散。

产品特征

组成	聚丙烯酸铵盐
外观	黄色至棕色液体
不挥发份	29 - 32%
溶剂	水
比重	1.10 - 1.14
离子性	阴离子性
pH 值	7.5 - 9.0 (1% 水溶液)

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

- 乳胶漆
- 水溶性涂料

主要特性

- 降低研磨份粘度，改善操作性。
- 低起泡性，减少涂膜缺陷与消泡剂的用量。
- 保持乳胶粘度的安定。
- 分散性佳、安定、防止颜料沉积硬结及再度絮凝。
- 若与非离子性的润湿剂并用，可得最佳润湿、分散效果与防止分色、发花。
- 涂膜的耐水性佳。
- 使用过程中可保持低起泡性。
- 不含有机溶剂，适用于环保型产品的制备。

使用方法

研磨前添加与颜料一起分散。

建议与 Disponer W-18 配合使用。

请试验最适添加量。

添加量

对颜填料添加 1 - 2%。

对氧化铁系列颜料添加 4 - 8%。

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 5 °C 至 40 °C。

低于 5 °C 时，外观可能混浊或凝固，请隔水加热至澄清状态，搅拌均匀后使用。

有效期

Disponer W-518 自生产日起，保质期限为 18 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。

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。

V02 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