

Disponer 910

润湿分散剂

产品介绍

Disponer 910 为一特殊的分散剂，适用于有机颜料的分散，可制成高颜料含量与高展色性的色浆。

产品特征

组成	磷酸酯
外观	黄色至混浊液体
不挥发份	96 - 100 %
比重	1.105 - 1.145
酸价	40 - 60 mg KOH/g
pH 值	1.5 - 3.0 (5 % 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

- 水性色浆
- 溶剂体系
- 水性体系

主要特性

- 具有良好的润湿力，可减少研磨时间，降低研磨浆的粘度。
- 最适用于有机颜料和较难分散颜料的研磨。
- 适用于溶剂型与水性体系，分散效果优异，可制成高颜料含量色浆。
- 使用于水性体系时，加入颜料前，需先以其未中和的酸性状态加入水中。
- 调色时可增进颜料的展色性，并减少浮色、发花。
- 可溶于水、醇类、酯类、酮类与芳香族碳氢溶剂中。

使用方法

可先稀释再添加，效果更佳。

可先用无机或有机碱类中和再使用，但通常不需预先中和。

添加量

对颜料添加 0.5 - 2.0 %，根据颜料种类和所需色浆固体份而各异。

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。

在低温 (25 °C) 下，外观可能产生混浊或分离，加热至 45 °C 以上即可恢复澄清不影响其性能。

容器打开后未使用完毕，需密封完全，防止水汽进入。

有效期

Disponer 910 自生产日起，保质期限为 12 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 Jun. 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