

润湿分散剂

产品介绍

Disponer 983 为高分子型分散剂，适用于溶剂型中、高极性树脂体系中高级碳黑及有机颜料的分散。

产品特征

组成	高分子羧酸
外观	微棕色液体
不挥发份	52.5 - 54.5%
溶剂	乙酸丁酯 / 二甲苯
比重	0.95 - 0.99
酸价	≤ 5 mg KOH/g
折射率	1.47 - 1.48 (25°C)

应用领域

Disponer 983 适用于中极性体系中有有机及无机颜料的分散。

- 醇酸、聚酯 / 胺基树脂
- 丙烯酸 / 胺基树脂
- 聚酯聚氨酯涂料
- 丙烯酸聚氨酯涂料
- 凹版油墨和丝网油墨

主要特性

- Disponer 983 属高分子型聚合物，与传统型分散剂比较具有下列特性：
- 颜料吸附基多、亲和力强、吸附层厚，对于防止颜料絮凝效果尤其显著。
- 由于是高分子化合物具有类似树脂的结构，不会从涂膜中游离出来，不影响附着性、耐水性、硬度及耐候性。
- 具有优异的颜料润湿分散性，能降低展色剂与颜料之间的表面张力，缩短分散时间、降低分散粘度。
- 制成的涂料和油墨具有良好的展色性、遮盖力、光泽及流平性。

使用方法

研磨前添加，与颜料一起分散

添加量

对碳黑 20 - 80%

操作与安全

本产品含有溶剂，需小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 静置一段时间后，可能产生混浊或沉淀，请过滤后再使用。
- 储存环境为 0°C 至 40°C。
- 低于 5°C 时外观可能混浊或分离，请加热至澄清状态，搅拌均匀后使用。
- 容器打开后未使用完毕，需密封完全。

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Nov-09

包装

净重：200 kg / 25 kg

有效期

Disponer 983 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。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Liyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

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

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minaminisemba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213