DeuRheo WT-204

ELEMENTIS SPECIALTIES

水性流变助剂

产品介绍

DeuRheo WT-204 为不含溶剂的缔合型聚氨酯流平流变助剂。可提供优异的流动、流平及涂膜性能。特别适用于高档水性涂料的制备。

产品特征

组成	聚醚聚氨酯
外观	混浊液体
不挥发份	20 - 23 %
溶剂	水
比重	1.03
粘度	1500 - 4500 cP（25℃）

应用领域

- 水性涂料
- 乳胶漆
- 水性油墨
- 皮革涂料

主要特性

- 有效提供高剪粘度、摇变性小，可获得似牛顿体的流变性能。
- 优异的流动、流平性能。
- 赋予涂膜很好的光泽、丰满度和耐水性。
- 抗辊涂飞溅，抗微生物降解，对 pH 值不敏感。
- 与大多数水性树脂及助剂有很好的相容性。
- 不含任何有机溶剂及烷基酚聚氧乙烯醚（APEO），可用于环保型的制备。

使用方法

- 应用时可与其它流变助剂搭配以获致所需的流变性能。
- 在较好的搅拌条件下，可以直接使用。
- 为了使其加入体系更易分散均匀，可以用水稀释后使用。
- 稀释方法：DeuRheo WT-204／水＝1／1

添加量

- 需单用时，一般对全量添加 0.1 - 3.0 %。
- 如需与其它流变助剂搭配时，一般对全量添加 0.2 - 1.5 %。

操作与安全

本产品须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其他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。
- 储存环境为 5℃至 40℃。
- 气温低于 5℃ 时，外观可能胶冻或颗粒析出，请隔水加热至澄清状态，搅拌均匀后使用。

包装

净重：25 kg

涂料解决方案的伙伴 www.uskeji.com

DEUCHEM ADDITIVE + RESIN 海名斯・德谦

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仰赖此处所含资讯。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。

有效期

DeuRheo WT-204 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。

涂料解决方案的伙伴
www.uskeji.com

海名斯特殊化学

USA Head Office
Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.:+1 609 443 2500
Fax.:+1 609 443 2422

Asia Head Office China
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
99, Lianyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.:+86 21 57740348
Fax.:+86 21 57743563

Taiwan
德谦企业股份有限公司
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
Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.:+603-9054 6690
Fax.:+603-9054 6698