

DeuRheo WT-203

水性流变助剂

概 述

DeuRheo WT-203 为一不含溶剂的缔合型聚氨酯流变助剂。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。

性 质

(本资料仅供试验参考, 若需详细产品检验技术指标, 请与本公司联系)

组成	: 非离子型聚氨酯聚合物 (HEUR)
外观	: 白色至微黄色粘稠液体
不挥发份	: 24 - 26%
溶剂	: 水
比重	: 约 1.04
粘度	: ≤ 4000 cP (25°C)

特 性

- 有效提供高剪粘度, 触变性小。
- 有一定的增稠性和优异的流动、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), 可用于环保型产品的制备。

适用范围

- 水性涂料
- 乳胶漆
- 水性油墨
- 皮革涂饰

添加量与使用方法

- 对全量添加 0.5 - 3.0%。
 - 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。
 - 可以用水稀释后使用。
- 稀释方法: DeuRheo WT-203 / 水 = 1 / 1

包 装

净重: 200 kg / 25 kg

储 存

- 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。
- 气温低于 5°C 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。
- 本产品自生产日起, 保质期限为 18 个月。

安 全

小心操作, 避免接触皮肤及眼睛, 其它资料请参考物质安全资料表。

本说明书仅供参考之用, 不具任何保证性质, 请预先试验其适用性