

DeuRheo WT-116

水性流变助剂

概述

DeuRheo WT-116 是一疏水改性碱溶胀型丙烯酸乳液增稠剂。提供水性体系增稠、流动、保水等效能。

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 : 阴离子型丙烯酸聚合物 (HASE)

外观 : 乳白色液体

不挥发份 : 29 - 31%

溶剂 : 水

比重 : 1.04 - 1.08 (20°C)

pH 值 : 2.1 - 4.1 (原液, 20°C)

特性

- 有效提升中剪粘度, 触变性较小。
- 提供很好的流动、较好的流平性能。
- 粘度稳定, 后增稠小。
- 保水性好且易于调色。
- 在碱性条件下, 产生增稠效果。
- 不含有机溶剂和烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO) 成分, 可用于环保型产品的制备。

适用范围

- 乳胶漆
- 水性粘合剂
- 纺织涂料

添加量与使用方法

- 添加量视体系及所需的流变要求而定。一般对全量 0.1 - 2.0%。
- 将 DeuRheo WT-116 用水稀释后 (DeuRheo WT-116 / 水 = 1 / 1 - 5) 加入体系, 且充分搅拌均匀, 并用 DMAE 或 MA-95 胺类调节体系的 pH 值为 7.0 - 10.0。
- 应用时可与其它流变助剂搭配以获致所需的流变性能。

包装

净重: 210 kg / 25 kg

储存

- 远离热与火源。
- 置于阴凉通风处, 容器保持紧密。
- 避免受冻而造成破乳。
- 建议在 5 - 40°C 环境条件下使用和储存。
- 取用后如未使用完需盖紧密封盖以防结皮。
- 本产品自生产日起保质期限为 12 个月。

安全

本产品呈酸性, 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。

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