EWA
水性聚酰胺蜡浆

概述

EWA 属于改性聚酰胺蜡流变控制剂。适用于水溶性、水分散型和乳液体系中。具有高效的增稠、防沉和抗流挂作用，并能协助金属颜料的定向排列。

物化性质

外观	黄棕色至棕色浆状	组成	改性聚酰胺蜡
有效份	20.0 ±1.0%	溶剂	水/丙二醇甲醚
密度	约 0.99 g/ml	酸价	10-18 mg KOH/g

特性与优点

- 3-D 立体网状的触变结构；
- 优异的增稠效果和触变性能；
- 高效的抗流挂性能；
- 有效防止颜料沉淀及硬结，防沉性持久；
- 协助金属颜料与珠光颜料定向排列；
- 在助溶剂含量高的体系也具有良好的增稠性和触变性；
- 耐水性佳。

添加方式

对全量 0.5 - 3.0%，分散温度低于 40℃

1. 直接添加，按 2500-3000 rpm *20 分钟高速搅拌加入或研磨前添加；
2. 间接分散，EWA:水=1:4 或 EWA:BCS/PnB:水=18:5:77，按 1000 rpm*5 分钟-1500rpm*5 分钟-2000rpm*20 分钟，配成预溶胶再使用；
3. 搅拌速度缓慢提高，如产生大量气泡，可降低转速，延长时间；
4. 最终刮细度确认分散完全；
5. 如气温低难分散，可在 35℃-40℃加温搅拌分散。

适用范围

水性汽车漆；水性工业涂料；水性防腐漆；水性木器漆；水墨。

注意事项&储存

远离高热及火源，置于阴凉通风处，容器保持紧密。建议储存温度低于 40℃。

安全

参照 MSDS

包装

18 KG/桶

NEW-TECHEM
www.new-techem.com
如需详细资料请与本公司洽询
资料依据我们目前所掌握的知识编制，仅供参考！不作任何担保。我们保留在工艺进展或产品开发范围内变更产品参数的权利。由于我们无法控制在广泛领域中的加工条件及配合原料，使用者生产前请先试验其适用性。