



## Patcham-4020

### 中高剪流平剂

#### 概述

Patcham-4020是一种聚氨酯类、疏水基团改性的非离子型缔合式增稠、流平双功效产品。他不含有机溶剂、不含有机锡类化合物，是一种无毒、无味、环保型流变改性助剂。

#### 性质

化学组成	缔合型聚氨酯
外观	乳白粘稠液
固含	20%

#### 特性与用途

- 优异的刷涂手感, 优异的抗辊涂飞溅性, 耐水性, 耐碱性, 耐擦洗性和耐玷污性以及抗出水性能。
- 极佳的流动流平性和遮盖效果, 均匀一致的成膜厚度和提高漆膜丰满度, 不影响涂膜的光泽特征。
- 不含有机溶剂, 不含有机锡和无机重金属有害成份, 无毒无味, 使用安全。
- 简单的添加方式: 低粘度液态产品, 在涂料生产的任何阶段均可以方便地添加, 不需要任何使用前的稀释, 不需要碱中和, 流平和增稠性能可在瞬间实现。
- 非离子型缔合式增稠剂, 其性能基本不受 pH 值影响, 可在较广的 pH 范围内使用。

#### 适用范围

涂料、乳胶漆、粘合剂、纺织涂料、皮革涂料、油墨

#### 添加量与使用方法

使用量按客户的配方设计确定, 建议在添加量为配方总量的 0.2%-1.0%。

1. 与提供高剪切粘度的 Patcham-4250 一起使用以达到不同剪切速率下粘度的理想平衡, 如与 Patcham-4250 共同使用建议先添加 Patcham-4020 后加 Patcham-4250。
2. 与细粒度亲油乳液一起使用, 增稠响应更灵敏, 效果更好。
3. 不能与多元酸类分散剂共用。

#### 储存

本品应保存在通风干燥的库房内, 防止阳光直接照射, 在 5℃ 以上运输和储存, 有效期为两年。

#### 包装

净重 30KG



关注十而立公众号  
获取精彩解决方案

**佛山市十而立新材料有限公司**

联系电话: 0757-29321894

传 真: 0757-29321721

技术咨询: 18934308097 (肖工)

官方网址: [www.shierli.com](http://www.shierli.com)

公司地址: 佛山市顺德区容桂镇华口居委会昌宝东路12号A