

分散剂

Patcham[®] 9004

概述

Patcham[®] 9004是一种通过可控自由基聚合反应而制得的丙烯酸嵌段聚合物类水性分散剂。

Patcham[®] 9004特别适合于水性涂料中颜、填料的分散。能有效地稳定颜、填料，且与众多水性树脂体系表现出广泛的相容性，非常适用于无树脂的颜、填料浓缩浆。

技术数据

组 成：	高分子量嵌段共聚物
外 观：	黄色透明液体
固 含：	100%
PH 值：	6±1

应用特点

- 极佳的降粘效果
- 极佳的无机、有机颜料分散效果
- 极佳的防浮色性能(多种色浆混合)
- 有效防止银粉发花，帮助银粉排列
- 能提高涂料的防腐性

添加量与使用方法

加入颜、填料之前，将 Patcham[®] 9004 加入到研磨缸中，建议用量一般为 0.5-1%。

要想得到最佳效果，客户应在具体配方中进行阶梯式研究。

推荐最低用量的计算方法(100%有效含量)：

无机颜料：吸油量值的 20-30%

有机颜料(绿色、蓝色、紫罗兰色)：BET 值(比表面值)的 15-20%

有机颜料(黄色、橙色、红色)：BET 值(比表面值)的 25-45%

炭黑：吸油量 DBP 值的 20-25%

准确的添加量和使用方法因具体情况而有所不同，应通过实验来加以确定。

储存方式

本品应置于密闭容器内室温储存，避免阳光直射。

当产品在未开启的原装容器内且储存温度在+4 至+40℃之间时，可以有至少 12 个月的储存期(自生产之日起)。

包装规格

净重 30KG/桶



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

公司地址：佛山市顺德区容桂镇华口杰森家电智造中心2栋501

工作时间：8：30——17：30（单休）

技术咨询：18934308097（肖工）

售后电话：0757-29321894

传真：0757-29321721