



LIWEI® WF-4020分散剂

LIWEI®WF-4020 是一种改性丙烯酸嵌段高分子分散剂，分散无机颜料和消光粉性能特别好，提高钛白粉白度，中等极性，和大部分树脂相容性极好，特别推荐研磨无树脂颜料通用色浆。

该产品适用于工业漆、木器漆、印刷、胶粘剂及皮革色浆等多种体系，对无树脂、有树脂体系下的有机/无机颜料及哑光粉均具有出色的润湿分散效果，兼容性广泛，是一款综合性能卓越的通用型分散剂。

LIWEI®WF-4020产品特性与应用一览表

| | | |
|---------------|--------------|---------------------------------|
| 产品基本信息 | 外观 | 透明液体 |
| | 活性成分 | 50% |
| | 化学类型 | 含羟基丙烯酸酯高分子嵌段共聚物 |
| | 环保特性 | 符合国家油漆标准 |
| 核心性能优点 | 分散稳定性 | 对有机、无机颜料及哑光粉均有优异的润湿分散效果，防止絮凝和返粗 |
| | 光学性能 | 显著提高颜料着色力与涂层光泽度 |
| | 相容性 | 兼容性极广，适用于无树脂及有树脂体系 |
| | 耐性表现 | 丙烯酸树脂特性，透明度好，性能优越 |
| 典型应用领域 | 工业涂料 | 工业漆、防腐涂料、汽车涂料、罐听涂料等。 |
| | 木器涂料 | 各类木器漆、家具漆。 |
| | 特种行业 | 印刷、胶粘剂、皮革色浆、工业色浆 |

参考比例

| | 钛白 | PY151 | PY83 | PR254 | PR170F 3RK | PR122 | PB15:3 | PG7 | PV23 | PBY7 |
|-------------|-----|-------|------|-------|---------------|-------|--------|-----|------|------|
| 分散剂 WF-4020 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 溶剂 PMA | 15 | 10 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 50 |
| 分散剂 WF-4311 | | | | | | | | | | 10 |
| 颜料 | 70 | 70 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 | 20 |
| 总量 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

储存在温度低于5°C的状态下贮存或运输时，可能发生分层或浑浊。使用前请搅拌均匀。