



浙江映美新材料科技有限公司

Zhejiang Yingmei New Material Technology Co., Ltd.

LIWEI ® WF-163分散剂

LIWEI®WF-163 是高分子聚酯润湿分散剂, 适用于高品质溶剂型色浆, 可以缩短分散时间, 降低研磨基料的粘度。研磨好的色浆加入涂料中后, 能防止浮色和发花, 增加漆膜的光泽和颜色强度, 对有机无机颜料及消光粉分散效果都比较理想。

LIWEI®WF-163产品特性与应用一览表

产品基本信息	外观	黄色液体
	活性成分	80%
	化学类型	高分子聚酯润湿分散剂
核心性能优点	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	
	显著提高颜料着色力与涂层光泽度	
	宽容性极广, 适用于无树脂及有树脂体系色浆研磨	
	赋予体系广泛的相溶性能。	
典型应用领域	相容体系	双组分聚氨酯漆、双组分环氧树脂漆、烤漆和自干型漆、不饱和聚酯漆、油漆、UV 色浆
	木器涂料	各类木器漆、家具漆。
	特种行业	通用色浆

推荐用量

助剂用料（购入形式）基于颜料：

无机颜料	5%-10%
二氧化钛	5%-10%

注：上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

- 1.使用前充分搅拌。低温可能发生分层或浑浊，搅拌均匀正常使用；
- 2.由于产品的酸值高，可能会催化烤漆体系的交联。应检查涂料体系贮存过程中的粘度上升。