



LIWEI® WF-111分散剂

LIWEI®WF-111 是含酸性基团分散剂，可用于溶剂型、无溶剂涂料和印刷油墨的润湿分散，适用有机、无机颜料和哑光粉润湿分散，特别是二氧化钛。该助剂是酸催化体系的理想选择（如卷材涂料）。可以显著降低无机颜料分散体的粘度，形成网状结构，有效提高产品相容性和储存稳定性。

LIWEI®WF-111产品特性与应用一览表

产品基本信息	外观	淡黄液体
	活性成分	98.5%-100%
	化学类型	丙烯酸高分子嵌段共聚物
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	宽容性极广，适用于无树脂及有树脂体系
	耐性表现	赋予体系广泛的相溶性能。
典型应用领域	涂料行业	工业涂料、船舶和防腐涂料、汽车涂料、卷材涂料、UV固化涂料、环氧地坪涂料。
	树脂体系	溶剂型双组分聚氨酯、醇酸树脂、溶剂型双组分丙烯酸、环氧树脂
	特种行业	通用色浆、印刷油墨

推荐用量

助剂用料（购入形式）基于颜料：

有机颜料：	5-10%
炭黑：	5-10%

- 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。