

UV 固化油墨进口分散剂 381 代替分散剂 2013

UV 涂料、UV 油墨（含 UV 喷墨）一般由树脂、颜料及各种助剂等所组成的。在分散过程中我们需选择润湿分散剂以提高涂料和油墨的各种性能，如：降黏、提升展色力，光泽等物理性能、提高储存稳定性、增加色粉/填料含量 135，缩短研磨时间等，以满足不同下游行业使用的要求。

润湿分散剂 D381 特点：保持体系极性平衡且降粘、展色。分散剂 D381（对应分散剂 2013）针对 UV 油墨及涂料体系中有有机颜料及碳黑可增加分散研磨性，提高研磨效率并具有储存安定性。提高各无机颜料、有机颜料 2438、炭黑填料的分散，可应用于紫外光固化体系中的喷墨水、涂料、油墨、色浆等。



紫外光固化印刷油墨、UV 漆、UV 喷墨水和颜料浓缩浆用分散剂 381 具体参考性能如下：

外观：红棕色粘稠液体[广告]

固含量：100

色度：< 14

比重：1.09

适用体系：UV 固化

仓库：元肃 9982

包装：25KG/桶

UV 油墨添加量参考如下：

有机颜料:15-35%；

碳黑:15-35%。

在UV体系及uv喷墨中可替换B*K分散剂2013的进口UV体系用分散剂D381的使用方式：将D381加入研磨基料中，搅拌均匀。在搅拌时加入相应颜料，进行研磨作业。



另有进口日本水性喷墨墨水用树脂 W-6110ATH 是水性聚氨酯的分散体。它具有柔软性，韧性和弹性，适合作为纺织涂料喷墨连接料使用。