

UV-10100(亲水活性剂)

特点及用途

本品主要为三官能水性聚酯丙烯酸酯、氨基化合物。与水性或油性单体、UV 树脂、引发剂等助剂搭配后具有固化速度快、表干效果好等特点。该产品表面张力大，配方中需添加一定含量的润湿剂降低张力，施工过程中若参水或乙醇使用，需用红外烘干后方可施工，否则出现附着力、表面性能下降，发雾等现象。

典型特性

- 粘度低、光泽度高
- 良好水溶性和稀释性
- 对颜料有良好的润湿性，打磨性

用途

- 水性 UV 油墨、光油、粘着剂
- 水性 UV 涂料、工业涂料（金属涂料）

产品特性

固含量%	97%
布氏粘度 Viscosity at 25℃ , cps(Brookfeld, LVT No.4,64 RPM)	300-800mpa,S
外观	浅黄色透明液体
水溶性	1:1.3
玻璃化温度 Tg, °C	50
折射率	1.45
闪点	160°C
密度	1.1

使用方法

UV-10100: 可替代 TM, TP, 9EO,15EO 活性单体，搭配活性胺与三乙醇胺应用。

贮存条件:

产品应贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，在有可能的情况下，应在六个月内使用。建议正常贮存温度在 10-35°C。

包装 运输

20kg/胶桶、200kg/胶桶。