

# 广州同怡新材料科技有限公司

## YWE2701

### 产品简介

YWE2701 是改性两官丙烯酸聚酯树脂齐聚物，分子链柔顺，反应速度快，固化收缩小，强韧性，可塑性，同时含有极性基团，附着力好，染色性和柔韧性优异，表现出材料的宏观性能优良，如优良的柔韧性，快干性和交联反应活性等，由于主要官能团含丙烯酰氧基，羟基等不饱和极性基团，可自由基辐射固化交联和化学交联，产品具有色浅透明，粘度可调，可加工性好，高光泽无黄变，应用范围广泛，可以作为主体树脂用于 UV 膜材，UV 胶，光固化涂料和油墨等产品，对于提高材料的表面快干，柔韧性，染色性和机械强度有着显著效果。

### 产品主要性能

- 高反应活性和快干性，可以 LED 固化表干好
- 机械强度和柔韧性好，特别是 PET, PVC 等极性塑胶以及金属基材粘接性好。
- 柔韧性好，耐水和耐化学品优良
- 粘度可调，可加工性强，
- 优良的耐化学性和染色性

### 应用范围和建议

- PET, PVC, ABS 等极性基材塑胶底涂，罩光树脂中作主体树脂，掺量 30-70%
- UV 胶主体树脂兼活性快干剂和柔韧改性剂，用于金属，玻璃，塑胶等制品，掺量 20 -60%
- 电子，化妆品，家具橱柜板 UV 喷油罩光，掺量 30 -60%
- 喷墨，胶印油墨和丝印油墨树脂，良好的附着力,耐水性及染色性，掺量 20 -60%
- 其它聚合物附着力，快干性和柔韧性改性剂，掺量 10 -30%

### 典型物化性能指标：

指标名称	检测标准	技术要求
外观	YW356	淡黄色清澈透明液体
色度 (G) ≤	YW9	最大 1
粘度 (60℃) CPS	YW243	45000 ~ 65000
酸值 (mgKOH/g) ≤	YW147	5

**包装规格：** 20kg/桶; 200kg/桶

**保质期：** 干燥阴凉环境，12 个月

地址：广州市天河区中山大道旭景西街 202 号 1402#      电话：020-61208470      传真：020-61208470

Email : [1973709656@qq.com](mailto:1973709656@qq.com);      [www.gztongyi.cn](http://www.gztongyi.cn)