

## YWU2204

### 产品简介

YWU2204 是两官聚氨酯丙烯酸树脂齐聚物，分子官能度低，固化收缩小，附着力和柔韧性优异，表现出材料的宏观性能优良，如优良的附着力和弹塑性，高光泽，低黄变和耐水性优异，由于主要官能团含丙烯酰氧基双键，可辐射固化或化学交联，产品具有色浅透明，高附着耐冲击，高光泽低黄变；应用范围广泛，既可以单独作为主体树脂用于 UV 胶，光固化真空镀涂料和丝印油墨等产品，又可以和其它丙烯酸体系，环氧，聚氨酯，硝基等材料共混，对于提高材料的表面附着力和韧性，耐冲击有显著效果。

### 产品主要性能

- 高附着力和韧性，耐磨损性好，粘接性好。
- 优良的低温柔韧性好，耐化学品优良
- 无色透明低黄变，耐水性好
- 优良的流平性和相溶性

### 应用范围和建议

- 塑胶真空镀底漆，底涂树脂中作主体树脂，掺量 30-60%
- UV 粘接剂树脂，用于金属，玻璃，塑胶等制品，掺量 20 -50%
- 电子，化妆品，家具橱柜板 UV 喷油罩光，掺量 30 -70%
- 丝印油墨，良好的附着力及光泽，掺量 20 -30%
- 其它聚合物附着力和韧性改性剂，掺量 5 -20%

### 典型物化性能指标：

| 指标名称               | 检测标准  | 技术要求            |
|--------------------|-------|-----------------|
| 外观                 | YW356 | 浅色清澈透明液体        |
| 色度 (APHA) ≤        | YW8   | 最大 50           |
| 粘度 (60℃) CPS       | YW121 | 20,000 ~ 40,000 |
| NCO (%) ≤          | YW110 | 0.1             |
| 附着力 (百格划格法)        | T5210 | 0 级 (100/100)   |
| 耐沸水煮 (100℃, 90 分钟) | YW101 | 无起泡和脱落          |

**包装规格：** 20kg/桶; 200kg/桶

**保质期：** 干燥阴凉环境，12 个月