

广州同怡新材料科技有限公司

YWU2332J-2

产品简介

YWU2921J 是两官脂肪族聚氨酯丙烯酸树脂齐聚物，分子量在 4500 – 6500 之间，分子官能度低，固化收缩小，附着力和柔韧性优异，且耐候性，耐酸碱性好，粘接性好，延伸率高，表现出材料的宏观性能优良，如优良的附着力和回弹性，高光泽，耐黄变，耐候性和耐化学性优异，由于主要官能团含丙烯氧基双键，可辐射固化或化学交联，产品具有色浅透明，高附着耐划伤，高光无黄变；应用范围广泛，既可以单独作为主体树脂用于 **UV 压敏胶**，塑胶金属 UV 胶，**PET 膜**，**OPP 膜涂敷胶**，丝印油墨，以及 **UV 电子密封胶** 等产品。

产品主要性能

- 附着力和耐磨损性好，韧性和抗冲击性好。
- 耐水性好，耐酸碱性好，延伸率和回弹性优良
- 无色透明耐黄变，耐候性好
- 优良的流平性和相溶性

应用范围和建议

- 塑胶罩光底漆，面漆树脂，UV 压敏胶作主体树脂，掺量 25-60%
- **UV 胶粘接树脂**，用于塑胶金属粘接，PET，OPP 膜等制品粘接，掺量 30 -60%
- 电子，化妆品，家具橱柜板 UV 喷油罩光，掺量 10 -25%
- 丝印油墨，良好的附着力及光泽，掺量 30 -60%
- 其它聚合物附着力和韧性改性剂，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	浅色透明液体
色度 (APHA) ≤	YW8	最大 50
粘度 (60℃) CPS	YW121	7000 ~ 12000
NCO (%) ≤	YW110	0.06
阻聚剂含量; ppm; ≤	YW15	100
折射率	YW24	1.4765
铅笔硬度	T6739	5B
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

地址：广州市天河区中山大道旭景西街 202 号 1402#
邮箱地址：1973709656@qq.com www.gztongy.cn

电话：020 – 61208470

传真：020 – 61208470