

YWE213

产品简介

YWE213 是双官能团改性聚酯丙烯酸树脂齐聚物，分子链长，内聚能高且柔软，固化收缩小，因此基材附着力好，耐水性和柔韧性优异，表现出材料的宏观性能优良，如优良的附着力和柔韧性，耐水性和耐化学品性优异，由于主要官能团含丙烯基，环氧基，可自由基和阳离子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 胶，光固化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，特别是 PET, PP, 金属等难附着基材，同时对产品柔韧性及耐溶剂性提高有显著效果。

产品主要性能

- 高附着力和柔韧性，耐磨损性好，塑胶，金属基材粘接性好。
- 优良的低温柔韧性好，耐水和耐化学品优良
- 塑胶真空度底漆树脂中优异的附着力和上镀性
- 优良的耐候性和相容性

应用范围和建议

- 塑胶喷涂,真空镀底涂树脂中作主体树脂，掺量 30-60%
- UV 胶树脂，用于 PET, PP 膜，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 10 -30%
- 丝印油墨，良好的附着力,耐水性及光泽，掺量 20 -60%
- 其它聚合物附着力，耐水性和柔韧性改性剂，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	浅色清澈透明液体
色度 (G) ≤	YW8	最大 75
粘度 (60℃) CPS	YW201	5000 ~ 8000
酸值 (mgKOH/g) ≤	YW147	3
附着力 (百格划格法)	T5210	0 级 (100/100)

包装规格： 20kg/桶; 200kg/桶

保质期： 干燥阴凉环境，12 个月