

Trust 7512

Special functional matte UV resin

特殊功能性哑光 UV 树脂

INTRODUCTION

应用：T-7512树脂是一款两官能度功能性自消光聚氨酯丙烯酸酯UV树脂，具有较低的光泽度（60° 角测试≈30°）光泽均匀、触感顺滑。固化迅速，表干好，低气味，适应于LED低能量固化。对纸张、薄膜、木器、塑料等有很好的附着能力，漆膜柔软，提高抗刮伤，提高耐酒精性能，不含卤素，可与各类树脂很好的相溶。

UV油墨： T-7512树脂推荐应用在 UV 纸张印刷油墨，

塑料哑光薄膜，哑光UV喷墨打印。颜料润湿性好，无触变性不增稠。

甲油胶： T-7512树脂推荐应用在甲油胶哑光封层，能够提高在LED低能量光照下的固化速度，以及抗刮伤性能。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	32
MW(GPC)	350
Elongation at Break%	40
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25 °C ,mPa.s	500
Specific Gravity	1.08
Effective content	100%

INTERMISCELLIBILITY

单体：与各类常规单体都具有混溶。树脂本身具有较低粘度，尽量减少单体使用量，避免提高光泽度。

溶剂：与酯、酮、或芳烃类溶剂都具有混溶性，不能溶解于单一的醇类溶剂，溶于含有醇、醚类的混合溶剂。

聚合物：能和聚酯、环氧、聚氨酯、磷酸酯、丙烯酸酯很好的相溶以适应配方调配的需要。

APPLICATION

UV涂料： T-7512树脂具有哑光，不含消光粉及其他填料，作为薄膜涂层具有较高的透明性，作为木器哑光UV涂层时可清晰保持木器天然纹理。极低粘度，可最为无溶剂辊涂或者喷涂应用。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及MSDS备索……