

Trust 7006

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7006树脂是一款两官能度聚氨酯改性丙烯酸酯UV树脂，粘接能力强，不黄变，耐冷热冲击，耐水解性能好。做主体树脂应用于塑料片材，各类薄膜材料以及金属材料的涂敷粘接，在覆膜无氧条件固化时能保持优异的粘接能力与弹性。固化涂层在持续高温条件下也能保持稳定的附着能力。耐湿热，胶层不水解不会发白。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-55
MW(GPC)	9500
Elongation at Break%	350
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 60°C, cPa.s	45000
Specific Gravity	1.08

APPLICATIONS

单体：与各类常规单体都具有混溶性，建议使用 AM-319 单体既能保证足够的固化速度，又可提高各素材的附着能力和耐水解能力。

助剂：AD-2122反应型丙烯酸酯消泡剂能够消除生产与施工时产生的气泡，并保持优异的透明度。在各类透明材料应用时尤为重要。

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

聚合物：搭配T-7002树脂能大幅降低粘度而保持很好的柔軟度与附着能力。

APPLICATIONS

UV 胶黏剂：应用于PC, PS, 亚克力等片材, PET, OPP薄膜等材料的粘接涂敷，金属与塑料材料的覆膜粘接。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及MSDS备索……

UV 涂料：作为搭配应用在涂料，油墨配方里可提高柔韧性，在真空镀膜底涂配方里可增强各类金属镀层之间的附着能力。高柔韧，不会降低涂层的耐水煮能力。