

Trust 7080

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

应用: T-7080 树脂是一款**强韧性**的产品, 低官能度高固化速度。推荐用于各类 ABS、PC、TPU、PVC 皮革等表面。具有优异的流平性及附着力, 耐弯折, 相对较低的固化收缩率。**耐化学品**侵蚀性非常优异, 抗刮耐磨。搭配适合的单体应用于 TPU 涂料。作为塑料涂料, PVC 卷材提供高韧、附着力及最佳的保护。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	85
MW(GPC)	9500
Elongation at Break%	30
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 60°C, mPa.s	35000
Specific Gravity	1.10
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂: T-7080 表干性优异, 推荐用于甲油胶封层, 或者延长胶体系。不含单体, 无刺激性气味。耐磨抗刮, 光泽保持时间久。

UV 涂料: 搭配适合的单体应用于 TPU 涂料。作为塑料涂料, PVC 卷材提供高韧、附着力及最佳的保护。需要强韧性及耐化学品保护的表面涂料。

UV 油墨: 非常高的粘度, 大分子量。特殊的立体字符油墨, LED 低能量固化油墨。

INTERMISCIBILITY

单体: 与各类常规单体都具有混溶性, 作为软质卷材涂料使用时建议使用 AM-312 (EOEOEA 单体) 可降低收缩, 增强附着力, 增加柔韧性。

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。

packing: 20kg 塑料桶, 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……