

## Trust 7517

### Silicone modified polyurethane uv curing resin

### 硅改性抗油耐污 UV 树脂

#### INTRODUCTION

应用：T-7517 树脂是硅改性聚氨酯丙烯酸酯 UV 树脂，具有高交联硬度，不黄变。对 PC、ABS 等塑料附着力好，持久的防污能力。亲油性、易擦洗，耐化学品性能优异。可与各类树脂与单体很好的相溶，而不明显降低耐污能力。

#### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	76
MW(GPC)	3150
Elongation at Break%	25
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C, mPa.s	7500
Specific Gravity	1.05
Effective content	100%

#### APPLICATION

**UV 涂料：** T-7157 树脂在电子触屏，家居卫浴，功能性保护涂层。抗指纹、涂鸦易擦洗，耐钢丝绒耐磨耗。或与其他配方体系搭配应用以提高涂层的耐摩擦或耐化学品能力。

**UV 油墨：** T-7517 树脂应用在 UV 印刷油墨，触屏薄膜，加硬涂层。

#### INTERMISCIBILITY

**单体：**与各类常规单体都具有混溶性，可适当采用多官能度乙氧化或者丙氧化单体搭配提高交联强度。

**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。

**packing:** 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……