

中国广东省惠州市大亚湾西区科技创新园科技路 1 号创新大厦 1 号楼 11 层 09 号房

电话 (86 752) 5533798 传真 (86 752) 5533798-811

### 描述:

Tacusil UVA0207 是一种中等粘度、可快速固化的聚氨酯丙烯酸酯，能很好地粘合工程塑料和金属基材。本产品固化过程中需要直接暴露在紫外线下。由于不同紫外线光源具有可变性，所以建议用户测试并详细说明紫外线强度和暴露时间。短波长的紫外线（如 260nm）会降低其表面粘性。

### 特点:

- 中等粘度
- UV 固化
- 固化时间短
- 降低表面粘性

### 典型特性:

以下所有数据均在 25°C 条件下测定。

特性	值	单位
溶剂含量	不含非反应性溶剂	-
化学品分类	丙烯酸聚氨酯	-
外观	透明	-
可溶于	有机溶剂	-
比重	1.03	-
粘度@ 25°C, (25mm, 1/S)	22,000	cps
<b>固化后的机械性能</b>		
计示硬度	55	邵氏 A
伸长率	900	%
剥离强度 (PET/PET)	26(4.5N/mm)	Pli
搭接剪切强度 (PET/PET)	4.2	Mpa
操作温度范围	-50 到 100	°C
<b>UV 光固化数据*</b>		
最小强度	200	mw/cm <sup>2</sup>
光谱输出	300 到 400	Nm
最佳波长	365, 415	Nm

### 保质期和存储

把材料存储于 10°C 到 28°C 之间的阴凉、干燥处。材料对紫外线和可见光敏感。货架信息请参阅包装具体说明。安全操作建议请见 MSDS。

TACUSIL 对其产品的适销性、适用性或其它方面不作任何明示或默示的保证。此外，虽然此处所含的信息被认为是可靠的，但对于数据的准确性或从使用数据中获得的结果不作任何明示或暗示的保证。由于使用条件超出我们的控制范围，所以对所有的使用建议均不作保证。所给的属性是典型值，不用于准备规范。用户应自行进行测试，以确定本产品是否适合自己的目的。