

惠州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

产品描述：

Tacusil™ U20051是针对玻璃、塑料的固定与接着研发的软性的光硬化树脂；经过测试发现对于塑料材料间的接着也有良好的效果。在紫外光的照射下能迅速硬化并产生优良的接着强度。受光照前能进行线上品管，调整正确位置；受光后能在数秒间硬化接着，减少工作时间。需要特别注意的是，树脂必须保持在25°C以上，低温状况下会有内含物结晶析出的困扰。

产品特性：

- 硬化物很软，硬化时不会伤害基材，有一定的接着性。
- 具有强韧、吸震和耐冷热冲击等性质。
- 不含致癌性物质与挥发性溶剂，安全卫生有保障。

典型性能： 以下所有数据都在25 °C条件测定。

特性：	数值：	单位：
颜色/状态	淡色透明低流动性液体	
化学成分	压克力树脂	
*黏度25°C, S14 50rpm	8,950 -28,950	cps
折射率 n_D @27°C 53%RH (固化后)	1.49	
PH	5.7033	
硬度 @20°C RH59%	50	Shore A
比重	1.09	
建议照射波长	310~420	nm
建议照射强度	>50	mW/cm ²
建议照射能量	1,000-2,000	mJ/cm ²

公司对产品的适用性，商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外，以上信息准备无误，属实可靠；但是，我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外，我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值，不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。

惠州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

体积收缩率	8.38	%
吸水率 24hr @25 °C	0.79	%
抗拉强度,	0.532	kg/cm2
伸长率	75	%
弹性模数	8.56	kg/cm2
热膨胀系数>Tg	292	ppm
玻璃转化温度	-3.29	°C
粘结强度PET VS. PET@ 26°C, RH62%	4957	kg/cm2

硬化条件:

以PHILIPS HPA400S波长365nm的紫外线灯源，照射能量累积至1500~2000 mj /cm² 的条件下硬化。

预固定照射时间 sec	~5
建议照射时间 sec	10~15

储存环境:

应存放在阴凉的处所，避免与阳光或是紫外光接触。操作者最好能够在使用完毕后尽速盖上盖子，杜绝任何的光照。在未开启原包装，25°C的储放条件下，产品的保存期限可达6个月。

处置原则

本产品不含致癌物质，但表面接触可能会导致暂时性的皮肤泛红，应以肥皂水将受污染的区域清洗干净。吞服该产品对人体仍有毒性，一旦误食要马上实施催吐与送医诊治。使用者若不小心沾到眼睛时，要立即以大量清水冲洗眼睛至少15分钟以上再送医诊治。进一步的注意事项请详见物质安全数据表

公司对产品的适用性，商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外，以上信息准备无误，属实可靠；但是，我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外，我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值，不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。