



UVA0202LV

单组份UV固化粘合剂

技术数据

产品描述

UVA 0202LV 是 Tacusil UVA0202 的低粘度版本，是一种具有触变性、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。本材料是专为降低氧阻聚导致的表面粘性而制造的。

应用

- PVC 或 PC 泡壳
- 四角邦定
- 部件粘合

特点

- 触变性
- UV 固化
- 固化时间短
- 降低表面粘性

推荐基材

- 金属
- 塑料
- 玻璃

生物相容性

固化前的特性*

特性	数值	测试方法
溶剂含量	不含非反应性溶剂	N/A
化学品分类	丙烯酸聚氨酯	N/A
外观	透明	N/A
可溶于	有机溶剂	N/A
比重	1.03	N/A
粘度@ 25° C, cps	7500cps	N/A

固化后的机械性能*

特性	数值	测试方法
计示硬度, 邵氏 D	50	ASTM D2240
伸长率, %	90	ASTM D638
抗张强度, Mpa	11	
操作温度范围, °C	-50 到 100	N/A

UV 光固化数据*		
特性	数值	测试方法
最小强度, mw/cm2	200	N/A
光谱输出, Nm	300 到 400	N/A
最佳波长, Nm	365, 415	N/A

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。

修订号: 02 日期: 2018 年 9 月 25 日

TACUSIL 不对其产品或适销性、适用性或其他方面作出任何明示或暗示的保证。此外, 虽然本文中包含的信息认为是可靠的, 但对于数据的准确性或使用数据获得的结果, 并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, 所以所有使用建议都是在没有保证的情况下提出的。所给出的特性是典型值, 不用于制备规范。使用者应自行测试, 以确定本产品是否适合自己的需要。