

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™ W20003是一款丙烯酸体系，中等粘度的水性油墨。该产品固含量高，不含有有机挥发成分，是传统溶剂型油墨的理想替代品。Tacusil™ W20003只有轻微的触变性，特别适合丝印工艺，对ABS，PC，FR4和大部分金属有很好的粘接力。

产品性能：

特性：	数值：	单位：
外观	白色粘稠液体	
固含量	95	%
易挥发份（水）	5	%
比重（25℃）	1.30	g/ml
化学成分	丙烯酸树脂	
溶解性	溶于异丙醇，去离子水	
黏度：（25℃） Brookfield DVII, 10rpm, 2#spindle	400~1200	cps
使用温度	-40~150	℃
PH值	8.5~10	
细度：	小于15	微米
表干时间	5	mins
完全固化时间	4H (0.1mm厚度, 25℃)，加热可缩短固化时间，但不建议加热温度超过80℃	

使用方法：

- 清洁：将需要丝印的材料表面清理干净，将表面油污、灰尘等去掉；
- 丝印：建议采用100~200目的丝印网版，客户可根据自己的产品选择合适的网版目数
- 固化：室温固化。也可以用60℃加热，来缩短固化时间
- 清理：如果有少量的油墨溢出，在没有完全干之前，可以用自来水清洗；如果完全干燥，用酒精擦拭

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。



技术数据表 W20003

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

即可。

包装：

Tacusil™ W20003商业上可提供规格为：

净重 30g 针筒包装

净重 1kg 塑料桶包装

储存/保质期

远离热源、光源及火源，置于阴凉干燥处密封保存；

储存最佳温度范围：10-30°C

自生产日期内270 天内使用完毕，生产日期见产品标签

安全

Tacusil™ W20003水性丙烯酸油墨仅应用于工业用途，使用时应小心。避免吸入蒸气，接触皮肤、眼睛及衣物等，操作时请带好防护手套；如不慎接触到皮肤，请立即使用干净布或纸张将表面其清理干净，然后在阴凉处用自来水冲洗。如眼睛接触到，用干净布或纸张包裹严实接触部位，不要让其接触到强光，送医就诊。放在儿童无法接触的地方。不要食用。若不慎吞食，立即诱导呕吐并和医生打电话。详细的信息，请参阅产品材料安全数据表后再使用。

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。