

ICM-PUR818

聚氨酯液体胶

用途

ICM-PUR818是一种湿气硬化型聚氨酯粘着剂，单液型易施胶、皮膜固化后有弹性、耐高温；液体胶状态时超低气味（高粘度有无气味版本）固化后无气味，固化过程无有害气体产生，此接着剂用途广泛，对铁板、塑ABS、PC、PET、PEI、TPE、PP…等有高度之接着力，特别对塑料小面积结构粘接具有极高的强度，对部分塑料粘接强度测试可达到材破，也可用于电子零件接着、零件补强等用途。

特点

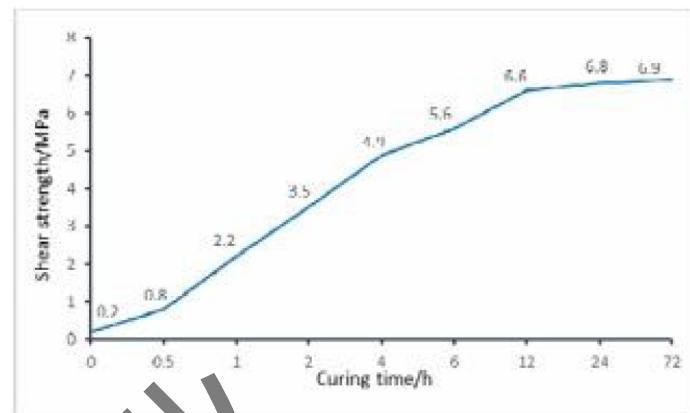
- (1) 单组分、湿气硬化型，无需加热、室温固化，对材质无腐蚀性、溢胶好擦拭(未固化时)，操作方便等。
- (2) 高固成分>95%，符合世界环境PRTR规范。
- (3) 有很高的软化点。
- (4) 无甲醛（福马林）、甲苯、二甲苯、氯化合物…等，禁用物质之使用。

物理特性

外观	透明液体
固成分	>95%
黏度(20°C)	12000~15000Pa s
密度(g/cm ³)	1.15
内含物	树脂
稀释剂	醋酸乙酯、甲乙酮
固化速度	10分钟左右表干，24小时全固化
耐高低温	-50~+150 °C
固化硬度(邵D)	45
皮膜延伸率% GB/T528-2009	300%

剪切强度-固化时间曲线

PC/PC, 粘接面积 1mm×1mm, 测试环境
26.3°C、67%RH



使用注意事项

- (1) 此接着剂一开启瓶盖后，请尽快使用完毕；
- (2) 当次使用剩下之接着剂，请将瓶盖锁紧，长时间将接着剂暴露在空气中，会导致接着剂粘度上升。
- (3) 接着剂开启后，要增长保存时间，请将接着剂盖口朝下倒放，并放入冷冻库内。
- (4) 使用点胶机设备时，尽量加装除水、吸湿装置，因为空压机所制造的空气，内含部分水气，会导致接着剂固化，严重时会阻塞机器。
- (5) 胶水保质期未开封为6个月，胶水胶管开封后保质期为15天，胶水储存在避光阴凉中，温度5~25摄氏度，放冰箱储存会更好。
- (6) 可以使用18~20号针头进行气动式点胶工艺

包装规格