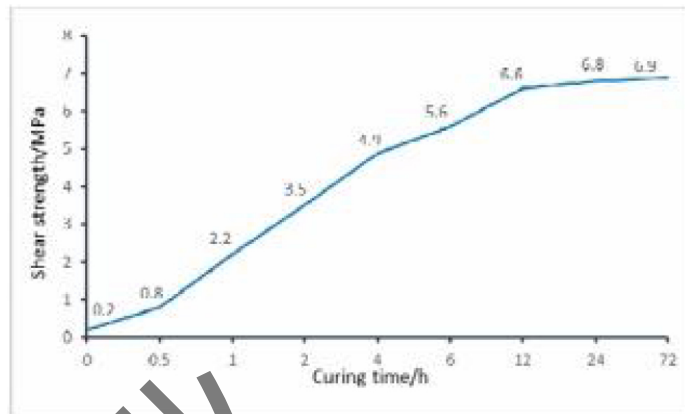


ICM-PUR818

聚氨酯液体胶

剪切强度-固化时间曲线

PC/PC, 粘接面积 1mm×1mm, 测试环境
26.3℃、67%RH



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℃)	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 ℃
固化硬度 (邵 D)	45
皮膜延伸率 % GB/T528-2009	300%

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, 严重时会导致机器。
- (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

30ml/支