

太阿棒 NO. 103

太阿棒NO.103是聚氨酯双组份胶粘剂，对软质氯乙烯粘接优良。

*特长

1. 不含甲醛。
2. 不使用甲苯，已烷。
3. 常温固化，耐热，耐寒，耐水，耐药品，初期粘接强度高。
4. 皮膜透明，适合淡色制品的粘接。
5. 增塑剂迁移少，耐油性佳。

*用途

1. 软质氯乙烯的粘接。
 2. 各种隔热聚氨酯发泡材料的粘接。
 3. 其他，纤维，皮革，木材，纸的粘接。
- ★注意：根据粘接材料的组合不同，可能会出现难粘接现象，务必请在试验后使用。

*一般性状

主成分	聚氨酯
外观	淡黄色透明
固含量	19±1.5
粘度 (mpa·s)	2000-4500
指触干燥时间 (分)	2-4
粘着保持时间 (分)	10-20
保质期 (月)	12
固化剂比例 (HL)	100:10-14
可使用时间 (小时)	2
固化时间 (小时)	24

*使用方法

1. 前处理：对被粘物表面的水分，垃圾、油脂等彻底清除干净。
 2. 粘接剂的调整：主剂：固化剂 (HL) = 100:10-14比例充分混合。
 3. 涂布方法：用毛刷在粘接材料的两面均匀涂布。
- 涂布量，单面150-200g/m² (双面涂布量300-400g/m²)。
3. 粘合：常温下干燥10-15分钟后粘合。
 4. 加压：粘合后，充分加压。

*接着性能

1. 剥离强度 (N/25mm)

粘接材料	常态		
	24小时	48小时	96小时
S.PVC/S.PVC	100*	110*	120*
S.PVC/合板	28	32	35
PU.F/无纺布	18*	18*	18*

☆ 上述的粘接性能数据都是实验室得来的，作为胶粘剂选定时参考，试验确认后使用。
☆ 根据环境和作业条件，得到的数值也会发生变化，我们建议请结合用途做确认性试验。

- *注意事项**
1. 存放过程中会有分离的现象，要充分搅拌均匀后再使用。
 2. 有火源的地方不能使用胶粘剂。
 3. 操作使用场所，安装排气装置。
 4. 操作过程中，应充分换气，以免吸入挥发性气体。
 5. 操作过程中，不能触碰皮肤，使用相应的防护用品：有机溶剂气体专用防毒面具，防护手套，工作服等。
 6. 发生火灾时，会有二氧化碳气体产生，请使用粉末灭火器。
 7. 误入眼睛时，用大量的水冲洗后，立即接受医生诊治。
 8. 误吸入气体，感觉恶心时，立即转移至空气新鲜场所，并接受医生诊治。
 9. 误饮时，用水漱口，并立即接受医生诊治。
 10. 粘附皮肤时，立即将粘着物脱离，并用肥皂水清洗。
 11. 容器密闭保存，避免阳光直射。保存温度控制在5-35℃之间。
 12. 使用器具用醋酸乙酯清洗。
 13. 容器发生泄漏时，用布擦拭干净，并存放在密闭的容器中。
 14. 容器使用完后，请废弃处理。
 15. 胶粘剂废弃时，请委托有专业资格的公司处理。
 16. 请存放在小孩接触不到的地方。
 17. 除胶粘剂本来的粘接用途外不能使用。
 18. 消防法：第四类第一石油类（非水溶性液体）（危险等级II）

试验方法：按照JIS K 6833标准。

第一天	140-170℃
第三天	200℃以上
第五天	200℃以上

2. 软化温度

S.PVC: 软质聚氯乙烯 PU.F: 聚氨酯发泡
试验方法：按JIS K 6854 标准

记号*: 材质破坏

耐热化	120*	68	18*
耐热 80℃	50*	15	10*
耐寒 -20℃	130*	65	18*
耐水 48小时	100*	52	16*