

太阿棒 NO. 102

太阿棒NO. 102是对软质聚氯乙烯粘接优良的聚氯乙烯树脂类的胶粘剂。

*特长

1. 皮膜柔软，粘接性能优良。
2. 皮膜透明，适合透明的和淡色制品的粘接。
3. 耐增塑剂。

*用途

1. 聚氯乙烯和聚氯乙烯的粘接。
2. 硬质聚氯乙烯和无增塑剂聚氯乙烯的粘接。
3. 其他，纤维，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		聚氯乙烯树脂
外观		淡黄色透明
固含量		35±2
粘度 (mPa·S)	at20°C	1000-3000
指触干燥时间 (分)	at20°C	2-4
粘着保持时间 (分)	at20°C	5-10
保质期 (月)	at20°C	12
P H		3-5
闪点 (°C)		-4
燃点 (°C)		427

*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. 涂布方法：用毛刷在粘接材料的两面均匀涂布。
涂布量，单面150-250g/m²（双面涂布量300-500g/m²）。
3. 粘合：常温下干燥5-10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	S. PVC/S. PVC	S. PVC/钢板	S. PVC/合板
常态	24小时	18	20
	48小时	30	32
	96小时	35	35
耐老化	37	33	39
耐热 80°C	11	10	11

耐 水 48小时	33	32	28
----------	----	----	----

S.PVC: 软质聚氯乙烯

试验方法: 按JIS K 6854 标准

2. 软化温度

第一天	55-60℃
第三天	55-60℃
第十天	60-65℃

试验方法: 按照JIS K 6833标准。

*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, 使用相应的防护用具: 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, 请使用粉末灭火剂。
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的场所, 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, 立即将粘着物脱除, 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)

☆ 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。