

太阿棒 DU492

太阿棒DU492是聚氨酯的双组分胶粘剂。主要使用在软质PVC或聚氨酯等材料的粘接。

*特长

1. 初粘力强。
2. 耐热、耐水性、耐油性优。
3. 涂布后热活性保持时间约1小时左右，故操作便利。

*用途

1. 各种软质PVC材料的相互粘接。
2. 聚氨酯发泡材料，ABS材料。
3. 与橡胶处理剂配合使用，可用于橡胶粘接。

★ 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		无色透明
固含量		14.0±1.5
粘度 (mPa·S)	at20℃	1100-1600
干燥时间 (分)	at20℃	3
保质期 (月)	at25℃	8
固化剂混合比例 (重量)		DU492/RC=100/3
可使用时间 (小时)	at20℃	5

*使用方法:

1. 前处理：
软质PVC底将表面的水分，垃圾、油脂等彻底清除干净。
聚氨酯底，需打毛处理，再涂处理剂DA1019P，在室温下干燥20分钟以上（8小时之内使用完）。
其他材质，用HP112处理，常温下干燥20分钟以上（8小时内使用完）。
甲材需充分打毛。
2. 胶粘剂的配置：
取DU492（1kg），加入专用固化剂RC30g，充分搅拌均匀后方可使用。
3. 胶粘剂的涂布：
配置好的胶粘剂二次涂胶。
4. 干燥：
常温10分钟干燥。
5. 热再活性：
底材及甲材在红外线下60-70℃加热3-5分钟后，直接粘接。

*接着性能:

1. 粘接强度 (N/25mm)

常 态			耐热	热老化	耐水
30秒	1小时	48小时	80℃. 20分	70℃. 96小时	48小时
13	110 *	115 *	57 *	110 *	115 *

粘接材料：合成底（SBR底）对皮革

标记 *：SBR破坏

***注意事项**

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. 使用器具用甲苯清洗。
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。