

太阿棒 DC7000G

太阿棒 DC7000G 是作为低温安定性优良的木工，建筑建材用的高级品而研发的，具有干燥速度快，粘性保持时间长，喷涂型氯丁橡胶类胶粘剂，DC7000, DC7000N 的耐寒型。

※特性：

- 1 干燥快，粘性保持时间持久，作业性能优良。
- 2 粘接力强，初粘性优良。
- 3 耐水、耐老化、耐热性能优。
- 4 拉丝少、由于能成波状喷涂，对多孔质材料渗透少。

※用途：

- 1 用于门板、隔墙隔离板、家具、桌子等各种建材的粘接。
- 2 用于建筑内装饰工程的粘接。
- 3 汽车、车辆内装饰上的粘接。
- 4 其他：如隔热材、纤维、木材、金属、橡胶、皮革等的粘接。

☆ 根据被粘材料的组合情况不同，也有比较难粘的材料，请在试验之后使用。

※一般性状

主要成分	氯丁二烯橡胶
外观	黄褐色
固含量 (%)	21±1
粘度 (mpa·s) at20°C	150~400
指触干燥时间 (分) at20°C	2
粘性保持时间 (分) at20°C	60
保质期 (月) at20°C	6
闪点点 (°C)	-17
自燃点 (°C)	260

使用方法

- 1 前处理：将被粘材料表面的水分、垃圾，油污彻底清除。
- 2 涂布方法：用喷枪均一喷涂，单面涂量：150~250g/m²、(双面涂量 300~500g/m²，喷枪口径：2~2.5mm，空气压力：0.3~0.5MPa)
- 3 粘合：常温下干燥 10~30 分钟后即可粘合。
- 4 加压：粘合后充分加压使其牢固。

※粘合性能

1 接着强度

		剥离强度 (N/25mm)		剪切强度 (mpa)	
		AL/S	AL/Can	合板/合板	MF/AL
常态	1 小时	32	21	1.0	0.7
	24 小时	48	28	1.7	0.9
	48 小时	52	48	2.0	1.1
	96 小时	58	50	2.5*	1.2
热老化 (70°C 96 小时)		59	68	3.0*	1.6
耐热	80°C	24	27	0.6	0.4
耐寒	-20°C	66	62	3.5*	4.0
耐水	48 小时	48	62	1.4	0.9

记号 * : 材质破坏

AL: 铝板

can: 棉帆布

S: 石板

MF: 三聚氰胺装饰板

试验方法 参照 JIS K 6854, K6850 为准

2 软化温度

粘后第 1 天	120~130°C
粘后第 5 天	160~180°C
粘后第 10 天	200°C 以上

试验方法: ASTM D-816 荷重: 11b/in 被粘材料: 钢板/天然橡胶 / 钢板

※注意事项:

- ◆ 保管中会有分离现象, 使用前请搅拌均匀。
- ◆ 请不要在火源附近使用。
- ◆ 请在操作场所安装排气装置。
- ◆ 作业中请不时换气, 以防吸入挥发性气体。
- ◆ 操作过程中尽量避免与接触皮肤, 根据情况必要时请使用防毒口罩、氧气罩、保护手套、围裙等。
- ◆ 发生火灾时, 使用二氧化碳气体, 泡沫或者粉末灭火器。
- ◆ 如不慎入眼, 请用水大量清洗, 及时接受医生诊治。
- ◆ 吸入蒸汽, 身体状况感到不适时, 请立即到到空气清新的场所, 或接受医生诊治。

- ◆ 误饮时，用清水清洗口腔后，立即接受医生诊治。
- ◆ 粘在皮肤上时，及时擦拭后，用清水或肥皂洗净。
- ◆ 容器要密封，放置在 5 度至 35 度阳光不能直接照射的场所保存。
- ◆ 清洗器具请用甲苯。
- ◆ 如从容器中洒出或溢出，请用毛巾擦拭，之后回收到密封容器中。
- ◆ 容器瓶彻底用完后废弃。
- ◆ 胶粘剂废弃时，请委托有资质的专业单位处理。
- ◆ 请放置于儿童触碰不到的地方。
- ◆ 胶粘剂不得用于其性质以外的用途。

☆上述的胶粘剂性能数据都是试验得来的，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不同，得到的数值也会发生变化，我们建议结合用途做确认性试验。