

太阿棒 DX748A

太阿棒DX748A是一种用于聚烯烃等难粘接材料的单组份湿气硬化型弹性胶粘剂。

*特长

1. 对聚烯烃等难粘接材料，特别是对聚丙烯有良好的粘接性。
2. 不含有甲醛，甲苯，邻苯二甲酸可塑剂等有机挥发物的产品。
3. 几乎没有体积的变化，可以作为填充粘接用。
4. 单组份，不用计量混合作业。
5. 硬化物具有橡胶特性的弹性体，可以缓冲来自外部的冲击力。
6. 硬化时几乎不会产生收缩，不会发生内部应力变化。
7. 常温状态下的湿气硬化，不需要特别加热。
8. 粘接强度对温度的依赖性很小，具有良好的耐寒，耐热的粘接强度。

*用途

1. 聚烯烃等难粘接材料的粘接。
 2. 热膨胀系数不同材料的粘接。
 3. 容易受到振动影响的部位粘接。
 4. 有冷热循环的地方粘接。
 5. 材料凹凸不平的粘接。
- ★ 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。

1. 一般性状

主成分		改性硅酮
外观		黄白色
固含量		100
粘度 (mPa·S)	at20°C	50万-100万
比重	at20°C	1.4±0.05
表面硬化时间 (分)	at20°C	15
保质期 (月)	at25°C	6

2. 180度剥离强度

(N/25mm)

	常态	耐热	热老化	耐水
DX748A	66	28	76	72
一般弹性胶粘剂*	1	-	-	-

*: 太阿棒 DX533B

JIS K 6854 (聚丙烯与帆布)

常态：常温7日养生后测定；耐热：60°C下测定；热老化：70°C下投入4日后，冷却至室温后测定；耐水：室温下放入自来水4日，取出后测定。

3. 粘接性能

拉伸剪切强度

Mpa

聚丙烯PP	2.7
-------	-----

JIS K 6850

常温状态下7日养生后测定

***使用方法:**

1. 把被粘物表面的锈, 油等污垢除去, 用稀释剂等溶剂脱脂(塑料、油漆表面请使用正己烷, 酒精等不会对表面溶解的溶剂), 保持粘接材料表面的清洁。
2. 按线状或点状涂抹胶粘剂, 或用刮刀, 毛刷等涂抹均匀。(200-400g/m²)
3. 涂抹完毕后请立即粘接。
4. 粘接后, 可以根据需要用胶带等固定。

***注意事项**

1. 请放置在幼儿拿不到的地方。
2. 请不要在粘接用途之外使用。
3. 请不要直接和皮肤接触, 沾上皮肤时, 迅速用布擦去, 并用肥皂清洗。
4. 误入眼睛时, 请用水大量清洗, 尽快接受医生的诊治。
5. 开封后请尽快使用。
6. 详细请参照产品安全数据表(MSDS)。

***存放注意:**

1. 存放时要避免直射阳光, 火源, 湿气, 放置于5-25℃的冷暗场所。
2. 保质期为6个月(at 25℃)。

- ☆ 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。