



技術參數表

Y440

Y440 是熱可塑性的膠水。用途是黏合揚聲器的邊 (edge) 和紙盆。

1. 物件

主成份	:	熱可塑性合成樹脂
外觀	:	褐色透明
固型粉(%)	:	36.5 - 39.5
黏度(20℃)	:	2,600 - 3,000 cps
比重(20℃)	:	0.84 - 0.88
乾燥時間(20℃)	:	2 - 4 分鐘

2. 用途

- ◆ 黏合揚聲器的邊 (edge) 和紙盆；
- ◆ 黏合 Polyurethane Film / EVA 發泡材和紙盆；
- ◆ 黏合不織布、纖維、皮革、木材、金屬、塑膠等等。

3. 特性

- ◆ 與加熱的優越再黏合。
- ◆ 幹表面層軟，並且在裂縫之時的振動不從高溫發生，並且是的低溫，黏著力是優秀的。

4. 黏合強度

單位：kgf/25mm

	PU / 鐵板	棉帆布 / 鐵板
初期	2.5	2.2
黏合 1 天後強度	2.9*	4.5
黏合 2 天後強度	3.0*	5.0
黏合 4 天後強度	3.0*	5.2
熱老化	3.0*	1.1
耐熱強度	0.9	0.8
耐寒強度	3.0*	5.5

*破壞測試片

測試方法：JIS K 6854



技術參數表

5. 使用方法

- ◆ 測試片的表面緊緊去除濕氣和複出的塵土等污染物乾淨地。
- ◆ 黏貼測試片在上面200-300g/m² 的膠水。
- ◆ 黏貼後，首先在常溫之下乾燥10 分鐘以上還有再來把被黏貼劑黏貼加熱 (120°C之下10secs 以上)。

6. 注意事項

- ◆ 把本產品使用之前充分檢討產品的 MSDS。還有把安全對策樹立後使用。
- ◆ 因為本產品是有機化學物質組成，所以為了防止吸入揮發分徹底通風。
- ◆ 產品的保管在冷、暗所保管。
- ◆ 因為本產品包括火燭物質，所以排除引起火災的直射火器和高熱等等的危險因素。
- ◆ 因為本產品包括火燭性有機溶劑等的有害物質，所以把恰當的保護裝備穿後工作。
- ◆ 儘量避開皮膚接觸。比如接觸時，丙酮(ACETONE)來消除掉黏著劑後多量的水來清洗 (可以引起敏感、癢症、皮膚炎等等)。
- ◆ 包括充填劑成份的產品可以發生沈澱現象，因此使用之前充分的攪拌後使用。
- ◆ 請保管在孩子不能接觸的地方，還有把產品的殘餘數量別保管食飲料瓶裡。
- ◆ 黏貼用途以外，禁止使用。