

高強度環氧樹脂 · AB 型接著劑 · 填縫劑 · 塑膠鋼 · 修補劑



PC 板電子零件固定、接著



高壓容器與壓力閥密封



真空系統填縫、修補



玻璃、透明接著



傑地有限公司

UL MIL 絕緣材料 · 粘膠 · 溫控器材

台北 TEL:886-2-26008672 台中 TEL:886-4-25685848

東莞 TEL:86-769-88188707 上海 TEL:86-21-58356975

Home Page: www.jasdi.com.tw

E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net

CA1508-71

特 點

- 室溫硬化，操作方便。
- 無毒性，抗真菌無營養物。
- 100%固成分，無易燃之危險。
- 接著強度佳，外徑加粗硬化後可車床加工。
- 適合於金屬、木材、橡膠、塑膠接著
固定，填縫，修補。

耐化學性

耐 溫 : -60 ~ 130°C
 耐 機 油 : 3 個月以上
 鹽 霧 試 驗 : 1200 hr以上
 四 氯 化 碳 : 2 週 以 上
 甲 苯 : 2 週 以 上
 自 來 水 : 4 個 月 以 上

物 性

	K-20	K-22	K-45	K-230
	通用級	通用級	快速硬化	磁鐵.玻璃接
軍 規	GSA	-	SSN	MIL
體積混合比(A : B)	2 : 1	2 : 1	1 : 1	2 : 1
重量混合比(A : B)	100 : 45	100 : 45	100 : 100	100 : 45
粘 度	稠狀	稠狀	低稠狀	低稠狀
顏 色	半透明	黑色	半透明	透明
可使用時間, 分鐘	20	20	4 - 6	60
硬化時間, @25°C, 小時	24	24	24	24 - 36
@65°C, 小時	2	2	1	2
硬 度, Shore D	85	85	85	80
比 重, @25°C, A劑 / B劑	1.35 / 1.35	1.35 / 1.35	1.16 / 1.19	1.17 / 1.08
吸 水 率, @25°C, 24小時, %	0.4	0.4	1.3	0.37
線性收縮, %	0.7	0.7	1.0	0.67
抗張強度, @25°C, PSI	3,000	3,000	3,000	-
AL/AL, @25°C, PSI	2,500	2,500	2,520	2,450
@-55°C, PSI	1,600	1,600	1,800	1,360
@82°C, PSI	2,300	2,300	440	1,520
彎曲強度, PSI	6,000	6,000	7,800	10,000
壓縮強度, PSI	10,000	10,000	15,000	18,000
熱傳導係數, cal/sec/cm ² /°C /cm x 10 ⁻⁴	5.7	5.7	5	5
絕緣常數, @25°C, 1KHz	4.6	4.6	4.1	4.6
消散因素, @25°C, 1KHz	0.012	0.012	0.018	0.012
體積電阻, @25°C ohm-cm	4 x 10 ¹³	4 x 10 ¹³	2.5 x 10 ¹⁴	4 x 10 ¹³
保存期限, @20°C~30°C,未開封(月)	牙膏組、5GAL組	12	12	12
	針筒組、1QT組	9	9	9

* 若有結晶現象，建議 50°C 烘烤 45~60 分鐘。