

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

撓曲性水性壓克力聚醇樹脂 AC 2592

規格：

固成份	: 35±1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 0°C
密度	: 約 1.07 g/cm ³
OH 值(對固體份)	: 約 72 mg KOH/g
OH 含量(供貨值)	: 約 0.76%
溶劑	: 無

特性：

AC 2592 是一種高撓曲性，含 OH 反應官能基的丙烯酸分散液，不含可塑劑及保護膠體，不含 APEO 及表面活性劑。用於 2K 柔軟感塑料漆有良好的耐化性。

應用：

1. 柔軟感塗料，如：塑膠、木器等。
2. 2K 型可塑劑聚合體。
3. 織物、皮革塗料。

2K 柔軟感塑料漆參考配方 FP 2592-04：

順序	原材料	比例
1	AC 2592	80.0
2	消泡劑 Tego Foamex 822	0.8
3	消泡劑 Tego Foamex 845	0.5
4	底材濕潤劑 BYK-346 或 50% SW-3404	0.3
5	共溶劑 DPM	3.0
6	純水	10.6
7	彈性消光劑 Pergopak M3 或 M4	4.5
8	搖變劑 DSX 1514	0.3
總計		100.0

*使用前需先預混合
原材料 5+6。

• 架橋：

建議用 NCO:OH=150% 架橋率或 100 份 A 劑配合 13.5 份水性硬化劑 XP2487/1 (80%於 MPA)，或 D-401。

• 性能測試：

測試項目	品牌/底材	評分	測試條件
護手霜	Atrix	3	測試 70°C×16 小時 (5=最佳, 0=最差)
	Kamill	4	
	Nivea	5	
密著性 根據 ISO 2409	ABS	Gt 0	百格, 濕膜厚 100µm, 乾燥時間: 70°C×2 小時
		Gt 1	膠帶剝離

(Gt 0=最佳,
Gt 5=最差)

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

黑色柔軟感塗料參考配方 FP 2592-05:

順序	原材料	比例
1	AC 2592	71.00
2	底材濕潤劑 Dow Corning 67	0.30
3	消泡劑 Tego Foamex 822	0.50
4	消泡劑 Tego Airex 902	0.20
5	共溶劑 Dowanol DPM	3.00
6	去離子水	16.20
7	PU 絨毛粉 Techpolymer AFX 8	3.00
8	消光劑 Acematt TS 100	1.50
9	黑色顏料製備液 Colanyl black N 500	4.00
10	增稠劑 Rheovis PU 1214	0.30
總計		100.00

*使用前需先預混合
原材料 5+6。

*可用 PU 絨毛粉 TR 7SC
或 F-AV 代替。

• 架橋:

為取得最佳耐化性，建議添加 27.90% Desmodur 3800(65% Proglyde DMM 溶液)。

黑色柔軟感塗料參考配方 FP 2592-06:

順序	原材料	比例
1	AC 2592	45.00
2	U 2101	31.00
3	消泡劑 Tego Foamex 822	0.50
4	消泡劑 Tego Foamex 910	0.10
5	共溶劑 Dowanol DPM	3.50
6	去離子水	10.00
7	黑色顏料製備液 Colanyl black N 500	2.50
8	PU 絨毛粉 Techpolymer AFX 8	5.00
9	消光劑 Acematt EXP 3300	1.50
10	底材濕潤劑 BYK 346 或 50% SW-3404	0.30
11	增稠劑 Rheovis PU 1214	0.60
總計		100.00

*使用前需先預混合
原材料 5+6。

*可用 PU 絨毛粉 TR 7SC
或 F-AV 代替。

• 架橋:

為取得最佳耐化性，建議添加 10% Easaqua X D 803 或 Bayhydur XP 2487/1(65% Proglyde DMM 溶液)，若要求更柔軟的效果，可添加 15.0% Bayhydur VPLS 2306 (65% Proglyde DMM 溶液)。

包裝:

120kg/桶。

儲存:

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。