

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

水性壓克力樹脂 AC 2737

規格：

固成份	: 44~46 %
pH 值	: 8~9
黏度	: 1000~4000 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 0°C
密度	: 約 1.06 g/cm ³

特性：

AC 2737 是一種多相、分散良好、自交聯的水性分散液。

應用：

1. 做成清漆和塗料具有出色的抗黏性和良好早期耐水性，可用在窗框的塗佈。
2. 可以不需要添加成膜助劑即可配成品。要留意在塗料乾燥的過程中，黏度太低可能會造成表面張裂。完全成膜後不會產生裂痕。

參考配方：

1. 白色室內/室外木器漆(FP 2737/01)

1	AC 2737	: 57.40
2	消泡劑 Tego Foamex 822	: 0.80
3	消泡劑 Tego Airex 902 W	: 0.20
4	底材濕潤劑 Byk 346	: 0.30
5	共溶劑 DPnP	: 2.70
6	共溶劑 BG	: 2.00
7	去離子水	: 6.20
8	消光漿(見另外配方)	: 4.00
9	白色漿(見另外配方)，TiO ₂ 含量 18.75%	: 25.00
10	UV 吸收劑 Tinuvin 1130	: 0.80
11	流變劑 DSX 1514	: 0.60
	Total	: 100.00

第 6~7 項預先混合

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

白色漿配方

1	去離子水	: 12.70
2	分散劑 Silco Sperse HLD 5	: 7.50
3	消泡劑 Tego Foamex 825	: 0.40
4	顏料 Kronos 2190	: 75.00
分散 15 分鐘, @25m/sec		
5	去離子水	: 4.20
6	流變劑 Byk E 420	: 0.20
	Total	: 100.00

消光漿配方

1	去離子水	: 44.60
2	消泡劑 Tego Foamex 822	: 0.30
3	流變劑 Byk E 420	: 0.10
4	分散劑 Disperbyk 2015	: 15.00
5	消光劑 Lanco matt 2000	: 15.00
6	微粉蠟 Lanco PP 1362 D	: 25.00
	Total	: 100.00

2. 窗框面漆, 無氣噴塗(FP 2737/02)

1	AC 2737	: 73.50
2	消泡劑 Tego Foamex 845	: 0.50
3	消泡劑 Tego Airex 901	: 0.80
4	底材濕潤劑 Dow Corning 67	: 0.15
5	共溶劑 DPnP	: 2.70
6	共溶劑 BG	: 2.00
7	去離子水	: 15.05
8	消光漿 Syloid ED 30 (見另外配方)	: 5.00
9	表面助劑 Tego Glide 482	: 0.30
10	流變劑 DSX 3291	: 1.20
11	流變劑 Viscoatex 730	: 0.60
	Total	: 101.80

第 5~7 項請預先混合

消光漿 Syloid ED 30 配方

1	共溶劑 EDG	: 10.00
2	分散劑 Disperbyk 191	: 0.50
3	底材濕潤劑 Surfynol 104 E	: 3.00
4	去離子水	: 71.50
5	消光劑 Syloid ED 30	: 15.00
	Total	: 100.00

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

3. 面漆，噴塗(FP 2737/03)

1	AC 2737	: 73.50
2	消泡劑 Tego Foamex 822	: 0.80
3	消泡劑 Tego Airex 902 W	: 0.50
4	底材濕潤劑 Byk 346	: 0.15
5	共溶劑 DPnP	: 2.70
6	共溶劑 BG	: 2.00
7	去離子水	: 12.5
8	消光漿 Syloid ED 30 (見另外配方)	: 5.00
9	表面助劑 Tego Glide 482	: 0.30
10	消光劑 Lanco Glidd 6445	: 3.00
11	流變劑 DSX 3291	: 1.00
	Total	: 100.00

第 5~7 項預先混合

消光漿 Syloid ED 30 配方

1	共溶劑 EDG	: 10.00
2	分散劑 Disperbyk 191	: 0.50
3	底材濕潤劑 Surfynol 104 E	: 3.00
4	去離子水	: 71.50
5	消光劑 Syloid ED 30	: 15.00
	Total	: 100.00

4. 窗框面漆，無氣噴塗(FP 2737/04)

1	AC 2737	: 69.00
2	消泡劑 Tego Airex 901	: 0.90
3	底材濕潤劑 Dow Corning 67	: 0.10
4	UV 吸收劑 Tinuvin 1130	: 0.90
5	共溶劑 DPnP	: 2.60
6	共溶劑 BG	: 1.90
7	去離子水	: 18.74
8	消泡劑 Tego Foamex 845	: 0.50
9	消光漿 Syloid ED 30 (見另外配方)	: 0.40
10	胡桃色漿(見另外配方)	: 0.30
11	流變劑 DSX 3290	: 0.50
12	流變劑 Viscoatex 730	: 0.56
	Total	: 100.00

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

添加順序：

1. 加入 AC 2737。
 2. 第 2~7 項預先混合，將此預先混合液在攪拌中加入。
 3. 將第 8~10 項在攪拌中加入。
 4. 將第 11 項在攪拌中慢慢加入。
 5. 將第 12 項在攪拌中一滴一滴地慢慢加入。
- 一天後黏度：大約 27,000 mPas(Brookfield RVT, Spindle 5, RPM 10)
一週後黏度：大約 28,000 mPas(Brookfield RVT, Spindle 5, RPM 10)

消光漿 Syloid ED 30 配方

1	共溶劑 EDG	: 10.00
2	分散劑 Disperbyk 191	: 0.50
3	底材濕潤劑 Surfynol 104 E	: 3.00
4	去離子水	: 71.50
5	消光劑 Syloid ED 30	: 15.00
	Total	: 100.00

胡桃色色漿配方

1	色漿分散液 Novaf flush Yellow W 100	: 50.00
2	色漿分散液 Novaf flush Red W 100	: 45.00
3	色漿分散液 Novaf flush Black W 100	: 5.00
	Total	: 100.00

備註：以上配方中如有使用到共溶劑 DPnP 和 BG，可以改用 4% DPnB + 4% DPM，但乾燥會較慢，因此硬度及防回黏發展也都會變慢。

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。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。

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

第4頁，共4頁 (第三版 2017.03)