

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

水性壓克力聚醇樹脂 AC 2598

規格：

固成份	: 35±1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 10~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 40°C
密度	: 約 1.07 g/cm ³
OH 值 (對固體份)	: 約 125 mg KOH/g
OH 含量(供貨)	: 約 1.33%
溶劑	: 無
擺桿硬度(König 法)	: 約 178 秒

特性：

AC 2598 是一種柔韌，含 OH 官能基，不含可塑劑和保護膠體的水性壓克力共聚物。

應用：

和聚異氰酸酯架橋有很高的耐化性。AC 2598 設計用在如木器、塑膠、金屬和水泥面。

參考配方：

AC 2598/U 5200 高品質雙組份塗料配方 FP 2598/05

序號	原材料	數量
1	ALBERDINGK AC 2598 VP	69.00
2	ALBERDINGK U 5200 VP	15.00
3	底材濕潤劑(Hydropalat 140 或 ADD 1065)	0.20
4	消泡劑(Tego Foamex 822)	1.00
5	啞粉(Acematt TS 100)	0.50
6	平滑劑(Byk 333 或 S 1244)	0.20
7	共溶劑(Dowanol DPM)	4.90
8	去離子水	4.90
9	增稠劑(DSX 1514)	0.80
10	黑色漿(Colanyl black N 500)	3.50
Total		100

使用前預先混合 7~8 項

架橋：架橋劑建議加入 25%，Bayhydur XP 2451(80% in Proglyde DMM)

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

第 1 頁，共 2 頁 (第三版 2017.03)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

二液型 ABS、PC 底材塑膠銀漿漆參考配方(FP2598/06)：

Base 製備：

1	水性壓克力 AC2598	:	45.0
2	底材濕潤劑(SW-3404 或相當品)	:	0.1
3	消泡劑(BYK-028 或相當品)	:	0.4
4	純水(去離子水)	:	15.3
5	增稠劑 TW-3010	:	22.0

(用 1 份 TW-3010 + 9 份水稀釋，並用 DMEA 中和之)

以上 1~5 項攪拌分散 10 分鐘，用 DMEA 或 AMP90 調整 pH 值到 7.6~8.0

銀漿製備：

6	水性銀漿 STAPA Hydrolan 2192	:	6.0
7	分散劑 BYK-180	:	0.2
8	共溶劑 Butylcellusolve(BG)	:	3.0
9	純水(去離子水)	:	8.0

Total : 100.0

※ 小心混合攪拌 6~9 項，然後在慢速下加入上面主劑中，分散 10 分鐘

註：為了達到最佳的耐化性，建議加 PU 架橋劑：Bayhydur VP-LS 2336 或 EZ M502

(先用 proglyde DMM 稀釋成 70%；EZ M502 直接添加不必加 DMM 稀釋)

※ 烘烤條件：60~70°C *60 分鐘

AC2598/U9160 塑膠用二液型清漆參考配方(FP 2598/11)：

1	水性壓克力 AC2598	:	42.6
2	水性 PU 樹脂 U9160	:	42.6
3	消泡劑(BYK-024 或相當品)	:	0.6
4	消泡劑(Dehydran 1620 或相當品)	:	0.4
5	共溶劑 Downol DPM	:	5.0
6	純水(去離子水)	:	5.7
7	底材濕潤平坦劑 SW-3404	:	0.3
8	增稠劑 DSX2000	:	0.2

Total : 100.0

※ 第 5~6 項預先混合攪拌均勻。

※ 烘烤條件：60~70°C *60 分鐘。

※ 註：建議加入 10% 水性 PU 架橋劑：Basonat HW180PC 或 EZ M502

包裝：

120KG。

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 2 頁，共 2 頁 (第三版 2017.03)