

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 2523

規格：

固成份	: 48±1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 500~4000 mPas(RVT, 3 號針, 20 rpm)
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 0°C
密度	: 約 1.04 g/cm ³
無溶劑	

特性：

AC 2523 是一種 core-shell 細分散，自身架橋型之水性壓克力樹脂，不含可塑劑與保護膠體。它具有下列特性：

1. 很好的抗貼黏性(blocking resistance)。
2. 高光澤。
3. 低吸水性。

應用：

1. 做無溶劑的光油和塗料，有顯著的濕附著性，非常高光澤和良好耐候性。
2. AC 2523 能配成不需加入成膜助劑。在乾燥中，低黏度可能導致張力裂痕，完成配方無裂痕。

參考配方：

室內、室外用裝修漆參考配方

品名規格	透明亮光	透明啞光	白色亮光
水性壓克力樹脂 AC 2523	75.0	73.0	58.0
消泡劑 BYK 024	0.6	0.6	0.5
消泡劑 Airex 901 W	0.2	0.2	0.2
底材濕潤劑 SW-3404	0.2	0.2	0.2
共溶劑 PG	3.0	3.0	3.0
共溶劑 Butylcarbitol (BDG)	2.0	2.0	2.0
純水	12.9	12.9	2.0
平光粉 ED 30	-	2.0	-
色漿 pigment paste	-	-	28.0
蠟漿 Aquacer 539	3.0	3.0	3.0
增稠劑 Borchigel 0434	2.0	2.0	2.0
增稠劑 Rheolate 255	0.1	0.1	0.1
增稠劑 Rheolate 244	1.0	1.0	1.0

註：白亮光及啞光配方中要求有較高防貼黏(合)時可加入 25% ALBOFLAME 1，下面配方也可以利用。

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

透明漆：光澤+透明性

AC 2523

AC 2523+15% U 8001

AC 2523+15% U5200

白色面漆：光澤

AC 2523

AC 2523+15% AC 2537+15% U 8001

AC 2523+15% AC 2537+15% U5200

AC 2537

AC 2537+15% U 8001

AC 2523+15% U5200

AC 2518

AC 2518+15%U 8001

AC 2518+15% U5200

AC 2518

AC 2518+15% U 8001

AC 2518+15% U5200

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。