

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

苯乙烯壓克力共聚乳液 WAC-1854

規格：

外觀	: 乳白液
固成份	: 45±1 %
Tg	: 103 °C
最低成膜溫度(MFFT)	: >90 °C
酸價	: 75 mg KOH/g
電荷	: 陰離子~非離子
黏度(30°C)	: <200cps(Brookfield 2號針, 60轉)
PH值	: 7 - 8

特性：

WAC-1854 是苯乙烯改質共聚合物之水性乳液，是特別針對紙上光、水墨樹脂需求而設計的產品。此產品提供高光澤、適用於凹板印刷與油墨表面印刷使用，也可搭配低 Tg 樹脂，改善樹脂的不成膜性。它具有下列特性：

1. 平坦性佳。
2. 高光澤。
3. 對紙基材具有良好的附著力。
4. 高硬度。
5. 適當的滑度。
6. 優良的抗磨力。

用途：

水性上光油、水性油墨乳液。

紙上光建議用途：

WAC-1854	17.5
WAC-1954	55.0
WAC-1680 溶液(32%)	20.0
滑劑(蠟乳液)	2.0
濕潤劑	1.0
消泡劑	0.5
純水	4.0
	<hr/>
	100.0

WAC-1680 溶液(32%)配製液：

WAC-1680/100 (固體)	32.5
氨水(25%)	10.0
純水	57.5
	<hr/>
	100.0

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

水性油墨建議用途：

研磨 Base：	(1)	(2)	(3)
WAC-1680 水溶液 (32%)	28.0	28.0	37.3
紅色粉 Irgalite Red RBS	14.0	-	-
酞青藍 Phthalocyanide Blue	-	14.0	-
紫色 Cu ferrocyanide Violet	-	-	13.1
CS-1361E	0.1	0.1	0.1
消泡劑(AC)	0.4	0.4	0.4
胺(Dimethyl aminoethanol)	0.2	0.2	0.2
水性壓克力乳液 WAC-1854	42.0	42.0	39.2
蠟液(Jonwax 26)	5.0	5.0	4.7
純水	10.3	10.3	5.0
	100.0	100.0	100.0
固體份, (wt %)	43.8	43.8	43.8
顏料 / 樹脂比例	1/2.0	1/2.0	1/2.3

材料：

1. 分散液：WAC-1680/100
2. 藍色顏料：Sandorin blue 2GLS, Sandoz
3. 紅色顏料：Ciba-Geigy
4. 紫色顏料：Irgalite violet FM, Ciba Geigy
5. 消泡劑：Allied Colloid
6. 蠟：Jonson Wax

儲存：

存放於15~30℃室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。