

## 凸版印刷油墨用水性壓克力樹脂 WAC-1908

### 規格：

外觀	：乳白色液體
固含量	：49 ± 1%
黏度	：300 ~ 400 cps
pH 值	：8.5 ~ 9.5
機械穩定性	：極佳
熱安定性(7 天/60°C)	：通過
玻璃化溫度(Tg)	：>90°C

### 特性：

WAC-1908 是一種為製作水性凸版印刷油墨時於其後段加入，作為加強展色的黏合劑 (binder) 用的水性丙烯酸乳液。WAC-1908 同時具有以下特性：

1. 極佳的光澤和增豔顏色。
2. 良好的溶解度與相容性。
3. 良好的轉印和印刷性。
4. 乾膜硬度高且良好的初期耐水性佳。
5. 可用於紙張表面塗裝。

### 參考配方：

研磨	紅色粉	酞青藍	紫色
水性壓克力乳液(25%溶液)	28.0	28.0	37.3
紅色粉	14.0		
酞青藍		14.0	
紫色			13.1
分散劑	0.1	0.1	0.1
消泡劑	0.4	0.4	0.4
DMAE/DMEA	0.2	0.2	0.2
LET DOWN：			
WAC-1908	42.0	42.0	39.2
蠟乳液	5.0	5.0	4.7
純水	10.3	10.3	5.0
合計	100.0	100.0	100.0
固體份	43.8	43.8	43.8
顏料/樹脂比例	1/2	1/2	1/2.3

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，保存期限為出廠後 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。