

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

凸版印刷油墨用水性壓克力樹脂 WAC-1508

規格：

外觀	: 乳白色液體
固體份	: 50%
黏度	: 500~1000cps
PH	: 7.5~8.5
Tg 點	: 15°C
MFFT	: 2°C

特性：

WAC-1508 是一種變性水性壓克力樹脂，可用來研磨色漿和用作載體應用在凸版印刷油墨。WAC-1508 同時具有以下特性：

1. 優異的光澤和改善顏色強度。
2. 高固成分和寬廣的相容性。
3. 良好的轉印和印刷性。
4. 使用時黏度安定。
5. 對處理過的聚烯烴有良好的密著性。
6. 優異的耐水性。
7. 對各種底材有很好的密著性。

建議配方：

研磨色漿：

物料	(1)	(2)	(3)	備註
分散劑 Joncryl 678(25%溶液)	28.0	28.0	37.3	Johnson wax
Irgalite Red RBS	14.0	-	-	Ciba-Geigy
Phthalocyanine Blue	-	14.0	-	Sandorin blue 2GLS, Sandoz
Cu ferrocyanide Violet	-	-	13.1	Irgalite violet FM, Ciba Geigy
CS-1361E	0.1	0.1	0.1	
消泡劑 Defoamer AC	0.4	0.4	0.4	Allied Colloid
DBP	1.0	1.0	1.0	
pH 調整劑：DMEA	0.2	0.2	0.2	
加入				
WAC-1508	42.0	42.0	39.2	
蠟液 Jonwax 26	5.0	5.0	4.7	Johnson wax
去離子水	9.3	9.3	4.0	
總計	100.0	100.0	100.0	
固體分 wt %	43.8	43.8	43.8	
顏料/結合劑	1/2.0	1/2.0	1/2.3	

PS：WAC-1508 相當於 DSM Neocyl 1052

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。