

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

有機處理平光粉 ADDSIL ADW 2140

規格：

外觀	：白色粉末
pH 值	：6.5±0.5
平均粒徑(Malvern 法)	：6.5±0.5µm
灼燒損失	：最大 5 wt%
濕度率	：< 5 wt%
硫酸鹽含量	：< 1 wt%
吸油量	：約 300 mL/100g
鬆密度	：約 80 g/L
比表面積	：約 250 m ² /g

特性：

- 1.ADW 2140 是有機處理的無定形二氧化矽(SiO₂)的高性能平光粉，具有下列特性：
- 優異啞光效率和表面滑爽性。
 - 良好分散性。
 - 最佳懸浮性。
 - 優秀的外觀。
 - 對黏度影響低。
 - 通用性使用。
 - 對耐候性影響最小。
 - 對乾燥性能無影響。
- 2.ADDSIL 二氧化矽根據認證號 No. 228/IPK-4/KU-RM/2003 屬於非晶體結構，從重金屬冶金 LIPI 研究中心的認證號 No. 98/001789/07/2003 無重金屬殘留。

應用：

各式塗料系統。

水性消光漿參考配方：

原材料	25%漿	20%漿
純水	63.7	68.7
中和劑 AMP 96	0.3	0.3
共溶劑 PG	5.0	5.0
水性分散劑 W170	4.0	4.0
濕潤分散劑 SP 5150	2.0	2.0
ADW 2140	25.0	20.0

- 20%漿較有流動性，常溫放置 1 天輕微浮水、易攪散，放置 3 天無沉澱。
25%漿於常溫放置 1 天輕微浮水。

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

分散消光漿參考配方(安鋒-1130429002-1)：

原材料	A	B
溶劑 PMA	41.5	41.5
溶劑 BAC	42	42
分散劑 WD-2196	1.5	1.5
消光粉 ADW-2140	15	10
微粉化 PP 蠟 MX 2919	-	5
分散狀況	需高速分散(2000rpm×20分鐘)才能均勻分散 流動性佳，外觀呈淡黃色	流動性佳 外觀呈乳白色
黏度/轉針 S63/100rpm	336 cP	92.7 cP
常溫靜置 28 天	沉降程度較嚴重	沉降程度較輕微

包裝：

10kg/包。

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。