

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

平光粉 ADDSIL AD 6065

規格：

外觀	: 白色粉末
平均粒徑	: $6.5 \pm 0.5 \mu\text{m}$
pH 值	: 6.5 ± 0.5
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
孔容積	: 約 80 g/L
比表面積	: 約 250 m ² /g

特性：

1. **AD 6065** 是屬於表面未處理無定形二氧化矽的高效能平光粉，具有下列特性：

- 優良的消光效率和表面平滑度。
- 具有優良的分散性能。
- 優秀的外觀。
- 對黏度的影響較小。
- 通用使用。
- 最小耐候影響。
- 乾燥性能無影響。
- 未經處理的平光粉更趨向出現沉澱。

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：

適合全部塗料系統。

水性消光漿(25%)參考配方：

順序	原材料	比例
1	純水	63.7
2	中和劑 AMP-96	0.3
3	共溶劑 PG	5.0
4	水性分散劑 W170	4.0
5	濕潤分散劑 VARISURF SP 5150	2.0
6	AD 6065	25.0
總計		100.0

*原材料 1 及 2 先混合攪拌均勻，再依序加入配方中其他原材料。
*加入平光粉後，需高速 (1000~3000rpm) 分散 40min。

→有流動性，常溫放置 1 天會浮水，易攪散，無沉澱。

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。