



Uni-powder

Ti-02ITD

雪絨花色粉 (白)

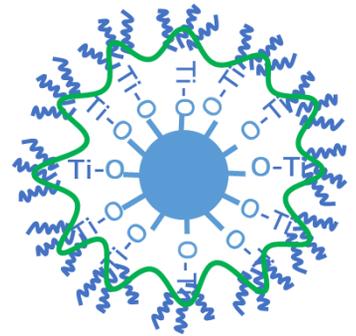


•柔焦、啞光 •廣泛pH範圍 •疏水 •易分散 •分散於油、矽中



產品資訊 Product Information

- 屬性：ITT+DM雙處理霧面底粧粉
- 外觀：白色粉末
- INCI Name：Titanium Dioxide, Isopropyl Titanium Triisostearate, Dimethicone, Alumina
- CAS NO：13463-67-7, 61417-49-0, 63148-62-9 /9006-65-9 /9016-00-6, 1344-28-1
- pH耐受性：2~13



應用特性 Formulation Characteristic

- 建議用量：1~20%
- 推薦應用：
 - 貼膚滋潤的低黏度W/O，或W/Si粉底液劑型
 - 高載粉量的低黏度精華粉底液
 - 霧面粧感的底妝配方，淡化細紋和色斑
 - 含寬泛的pH範圍活性成分的高端奢養底粧
 - 唇膏、唇彩



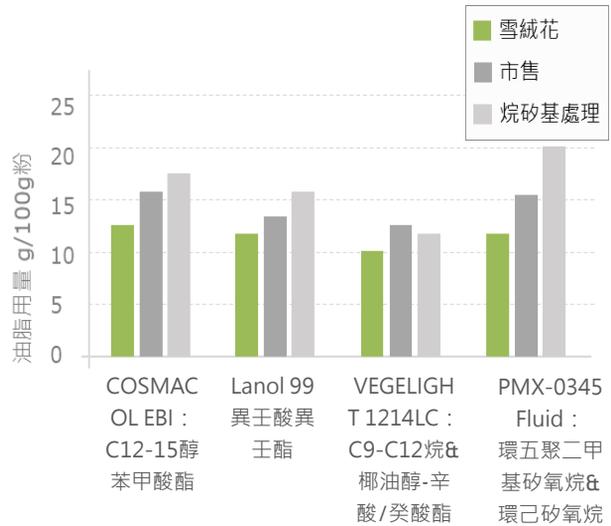
產品介紹 Product Introduction

不同於傳統的烷基矽表面處理方式，同時經過乾、濕式表面處理，除具優異的疏水性外，本身粉質更輕，有更好分散性，且吸油度較其他二氧化鈦低，能有效延長持粧時間。酸鹼耐受性可達pH 2~13，皆不影響粉體的疏水性，能做出穩定的低黏度配方，打造符合當代奢養、輕透、自然且粧感持久的市場趨勢。高含量粉末可以提升粧容的霧度，展現淡化細紋、自然磨皮的霧面粧感。

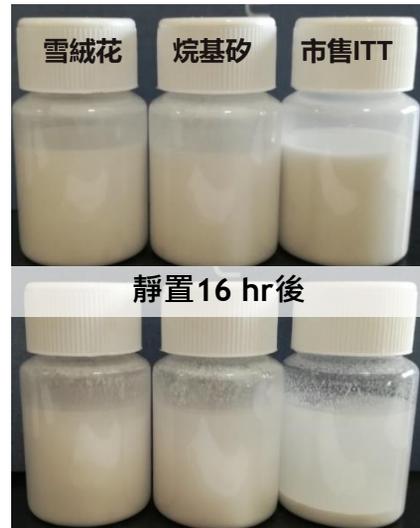
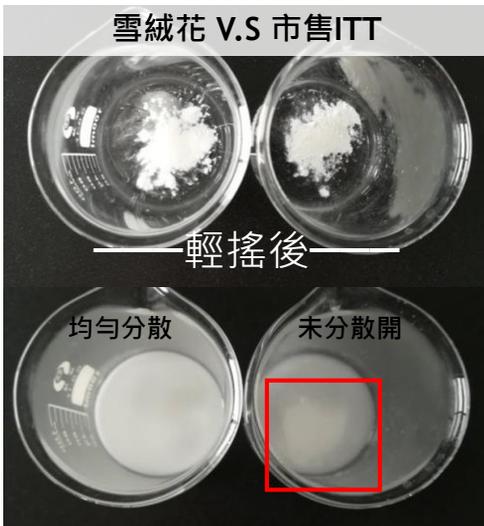
實驗測試 Laboratory Testing

• 雪絨花應用特性：

1. Ti-02ITD的潤濕點：實驗測試Ti-02ITD雪絨花、市售ITT、及經烷基處理色粉，與四種油脂調和測試，測試結果以雪絨花的潤濕點為最低。



2. 分散性與懸浮性：雪絨花在大多數烷烴油、酯中具有自分散性；在DC 345中（下圖），相比市售ITT和烷基處理色粉都有更為優異的易分散和懸浮性，有利於增加低粘度產品配方的穩定性。



3. 耐酸鹼的高配伍性：

雪絨花酸鹼耐受度高，在pH值2~13的範圍中，都不會對粉體的疏水性產生任何影響，可廣泛的與各類酸鹼性成分配方調製，同時還可以提升霧度，打造自然磨皮的霧面妝感。

