

Blanc fixe Super-F

合成硫酸鋇被有機處理。用作標準粉末塗料的功能填料。具有非常好的力學性能，良好的熱穩定性，良好的填充性，高亮度和良好的流動性。具有非常好的潤濕性，低磨損性，中性pH和持久的光澤度。增加色素系統的遮蓋力。對酸和鹼的耐抗性，以及在水和有機溶劑中的不溶性。

&應用領域

油漆和塗料

- **Blanc Fixe F** 已經被成功的應用到工業塗料中，具有卓越的機械性能，在粉末塗裝系統中可作為高品質的填充劑，遮蓋力更強，可部分替代顏料。特別適合成本優化的配方中使用。**Blanc Fixe F** 的優勢包括承載性能，高亮度，優越的流動性能。同彩色顏料具有優異的兼容性。

造紙

- 由於其耐酸耐鹼的化學性質，**Blanc Fixe F** 特別適合作為紙漿中的填料。用於黑色或彩色的蠟或樹脂裝飾層壓板中，**Blanc Fixe F** 為色中性，因此對於減少色斑有很大作用，由於其高白度的特性，也可作為紙張中的顏料。

橡膠和塑料

- 在靈敏度顯色的熱塑性塑料體系及表面高光澤的塑料中，作為填充劑使用。也可用於釉料和浸漬劑，研磨漿，潤滑油，分離機，助劑及肥皂中。

&成份表

BaSo4 (%)	approx. 99
Volatile fractions(105°C)(%)	<0.2
pH-value	approx. 7
Electrical conductivity (µs/cm)	<400
Colorimetric measure L *(Pulver)	approx. 99
Median value d50(Sed.) (um)	approx. 1
Screening residue m.P.>45um【%】	<0.01

&典型性能

- 耐酸，耐鹼。
- 不溶於水或有機溶液。
- 是一種惰性產品，耐光，耐候。
- 折射率低，色相中性。
- 粒徑範圍狹窄，高光澤。
- 比表面積低，潤濕性能好。
- 莫氏硬度低，生產程中磨損小。

STORAGE

Keep the product unstacked in dry and closed rooms at normal temperature and air humidity. To achieve best possible results, we recommend storage under the conditions stated above and use within 6 months from delivery.

SAFETY PRECAUTIONS

處理材料之前請參閱材料安全數據表。



Link to MSDS



Great Solutions with Small Particles



SACHTLEBEN