

Gemme White 天然硫酸钡微细颗粒，完整保持重晶石的晶型，产品最细平均粒径为 (D50)1.5~15 μm ，优秀的比表面积以及表面原子数量、表面能异常强大，从而使光学性能、吸附力、分散性、流动性能发生巨大的变化，完全超越其他填充材料的优良特性，成为功能卓越的体质颜料。

Gemme White 天然硫酸钡微细颗粒，有良好的分散和流平性能，同时作为颜料的载体，能为颜料高度分散创造最佳的空间位阻，涂层获得均匀色泽，色调更明亮纯正，特殊的晶体结构特性和高折光率，使色彩更显丰富饱满。

Gemme White 天然硫酸钡优良的化学惰性，相融性更好，易与其它材料有机复合，增强结合力；悬浮体系非常稳定，不产生絮凝或沉淀。

Gemme White 天然硫酸钡的强大表面能促进漆膜与底材结合更坚固；均一的超微细颗粒尺寸，使漆膜特别平整光滑，更为坚固耐用。

Gemme White 天然硫酸钡优良的化学惰性、耐酸、耐高温等特殊性能，大大提高了涂料的耐候性。

Gemme White 天然硫酸钡极低的吸油量，可以提高涂料的临界材料体积浓度，节省更多的树脂基料。因此使用 **Gemme White** 天然硫酸钡更为经济合理。

Gemme White 系列产品范围从粒径最大 D50 15 μm 的 **Gemme White FT** 到粒径 D50 1.5 μm 的 **Gemme White OT** 的超细等级硫酸钡产品。高等级 **Gemme White** 产品确保特殊涂料最佳的分散性能和减少二次团聚、降低分散成本、提高研磨细度、增强光泽效果。

项目	Gemme White BSN-OF
硫酸钡含量 min%	98.0 \pm 1.0
平均粒径 D50 μm	1.5 \pm 0.2
筛余物 325 Mesh,max%	0.1
吸油量 g/100g	13.0 \pm 1.0
水分 max%	0.20
水溶物 max%	0.20
pH 值	8.0 \pm 1.0
白度 min	95.0 \pm 3.0
比重 g/cm ³	4.3 \pm 0.2