

**Producto:** MI-013 OMYABRITE 1300X OM

**Fabricante:**



**Lugar de producción** Omey, Francia (Certificado ISO 9001).

#### Descripción del producto

OMYABRITE 1300 X – OM es un innovador material de relleno basado en un carbonato de calcio natural modificado. La modificación de la estructura de la partícula en el proceso de manufactura provee excelente opacidad en seco.

#### Análisis químico de la materia prima

CaCO <sub>3</sub>	98%
MgCO <sub>3</sub>	0.6%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.1%
Contenido de HCl insoluble	1.0%

#### Datos específicos del producto

Corte superior (d98%)	9 µm
Diámetro promedio de partícula (d50%)	2.4 µm
Superficie específica BET (ISO 9277)	27 m <sup>2</sup> /g
Brillo (Ry, C/2°, DIN 53163)	95%
Brillo CIE L*, a*, b* (DIN6174)	98/0.2/0.9
Humedad en la planta (ISO 787/2)	1%

#### Datos generales del producto

Presentación	Sólido en polvo
Color	Blanco
Densidad de la material prima (ISO 787/10)	2.7 g/ml
Densidad aparente libre (Omya LTM 001)	0.2 g/ml
Valor pH	9
Absorción de aceite (ISO 787/5)	40 g/100g

#### Aplicaciones

Pinturas: Pinturas de emulsion.