

## MICROBLANCO MACAEL 3

### Descripción:

El Microblanco Macael 3 es un carbonato de calcio natural micronizado, fabricado a partir de mármol blanco de Calcita. Este carbonato de calcio está caracterizado por su extrema blancura y su elevada pureza.

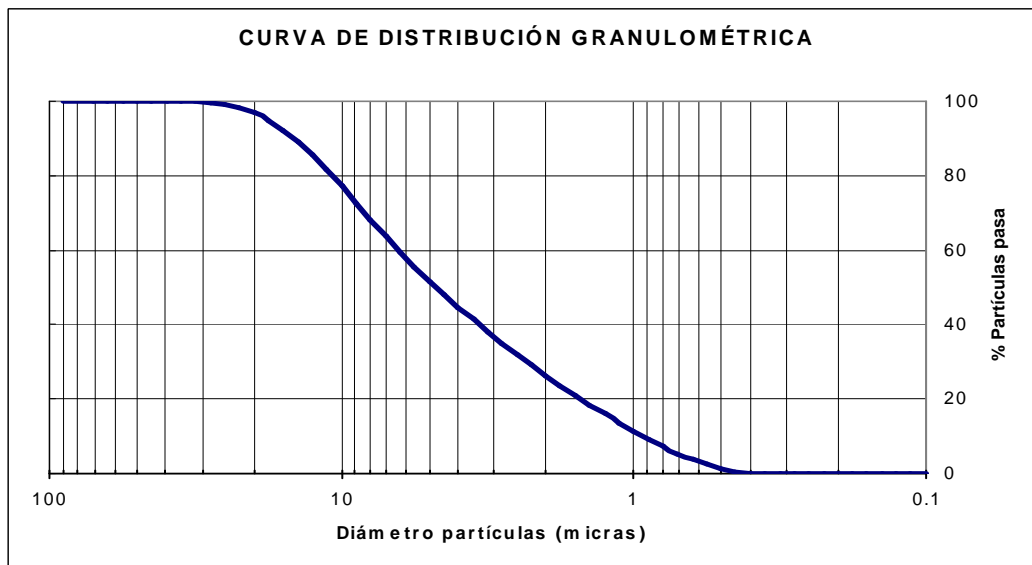
Composición Química	
CaCO <sub>3</sub>	> 98.3 %
MgCO <sub>3</sub>	< 1.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.3 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.3 %
SiO <sub>2</sub>	< 0.2 %
Residuo Insoluble	< 0.1 %

### Principales Aplicaciones:

Pinturas y esmaltes, plásticos y cauchos, colas y adhesivos, etc.

Características Físicas	
Peso Específico (ISO 787/10)	2.7gr/cm <sup>3</sup>
Densidad Aparente Compacta (ISO 787/11)	1.05 gr/cm <sup>3</sup>
Absorción DOP (ISO 787/5)	35 gr/100 gr
Absorción Aceite (ISO 787/5)	17 gr/100 gr
pH (pHmetro)	9
<b>Granulometría<sup>1</sup></b>	partícula
d10	< 1.0 µm
d50	4.5±0.5 µm
d90	14.5±0.5 µm
Diámetro Medio Estadístico	6.5 µm
Corte Granulométrico Superior (d <sub>98</sub> %)	22.0±2 µm
Partículas inferiores a 2 µm	25%
<b>Colorimetría<sup>2</sup></b>	
Índice de Blancura CIELAB	98.0-99.0
Índice de Amarillez CIELAB	< 1.0

- (1) Equipo de medida: Masterziser 2000  
(2) Equipo de medida: Datacolor SF 450



Los análisis reflejan una media de los resultados obtenidos en producción. Estos datos son meramente informativos. TRITURADOS BLANCO MACAEL, S.A. se reserva el derecho de modificarlos.