

## Ficha Técnica Zerabentos

fecha de actualización 12 de diciembre de 2024

### PROPIEDADES

El Zerabentos es un material natural derivado orgánico de la arcilla bentonita. Su función principal se basa en su capacidad de absorber líquidos, hincharse y formar una barrera impermeable; adicionalmente es un aditivo reológico con alta

### BENEFICIOS

- Alta eficiencia de solidificación y tixotropía.
- Dispersa con facilidad para sistemas de revestimiento con solventes alifáticos (no polares a mediana polaridad)
- Proporciona un aumento de la viscosidad, reduce la flacidez de los recubrimientos en superficies verticales
- evita el asentamiento de pigmentos y rellenos

### APLICACIONES

- Tintas de impresión
- Tinta, tóner y colorante
- Revestimientos
- Adhesivos y selladores
- Productos cosméticos
- Productos para la Construcción
- Fundición
- Grasas lubricantes
- Pinturas y revestimientos
- Imprimaciones, materiales de carga y capas de fondo

### DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
Apariencia	Polvo fluido libre de partículas extrañas
Color	Blanco
Humedad 2gr/92°C	15.00 % Max
Malla +200 Granulometría vía seca	20.0 % Max

### PRESENTACIONES

- Saco X 25 Kg

### SEGURIDAD Y MANEJO

- Al manipularla, es esencial utilizar equipo de protección personal como mascarilla, gafas y guantes para evitar el contacto con el polvo y posibles irritaciones.

Además, se debe trabajar en áreas bien ventiladas y evitar la inhalación del polvo. En caso de derrames, es importante contener el material y limpiar el área de manera adecuada.

- Al almacenar se recomienda hacerlo en lugares secos y frescos, alejados de fuentes de calor y humedad.
- Debe evitarse el contacto con los ojos (**Ver hoja de seguridad**)
- Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.

