

## BIÓXIDO DE TITANIO PARA PINTURAS

El **Bióxido de Titanio para Pinturas** es un pigmento rútilico micronizado en polvo color blanco con tratamiento superficial inorgánico de alúmina ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ), especialmente diseñado para aplicaciones de pinturas en interiores y exteriores.

### Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Polvo Blanco
<i>TiO<sub>2</sub>, %:</i>	92.5 mín.
<i>Alúmina, %:</i>	3.0
<i>pH (solución acuosa 20%):</i>	6.8 – 8.3
<i>Absorción de aceite(g/100g):</i>	25.0 máx.
<i>Humedad, %:</i>	1.0 máx.
<i>Retenido en malla 325, %:</i>	0.5 – 1.0
<i>Densidad promedio(g/cm<sup>3</sup>):</i>	3.9 – 4.1
<i>Finura(U. Hegman):</i>	6.3 – 7.0
<i>L* en pasta blanca:</i>	96.5 mín.
<i>b* en pasta blanca:</i>	1.2 máx.

### Aplicaciones

El **Bióxido de Titanio para Pinturas** se caracteriza por tener una excelente opacidad, alta blancura y muy buena dispersabilidad, este producto se recomienda usar en:

- Recubrimientos arquitectónicos para interiores y exteriores
- Recubrimientos industriales para interiores y exteriores
- Recubrimientos en polvo

### Seguridad

El **Bióxido de Titanio para Pinturas** esta clasificado como NO peligroso si se toman las debidas precauciones de manejo de productos químicos bajo la clasificación de la Directriz 67/548/EEC.

## **Empaque y almacenaje**

**El Bióxido de Titanio para Pinturas** está disponible en sacos de papel de 25 Kg. Mantener el recipiente perfectamente cerrado.

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

**Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.**

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México  
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>