



# KRONOS 4045

Slurry de Dióxido de Titanio

para uso universal en recubrimientos base agua y en la industria papelera

## Aplicaciones

- Pinturas de emulsión para interiores
- Revestimientos para papel/cartón
- Pulpa de papel
- Primarios de costo eficiente (para interiores)
- Aplicaciones que involucran FDA/contacto indirecto con alimentos

## Propiedades

KRONOS 4045 Slurry de Dióxido de titanio

- suspensión acuosa de pigmento rutilo
- óptimamente disperso y estabilizado
- mejora blancura y opacidad a pinturas de emulsión para interior y acabados de papel
- confiere al papel muy alta opacidad húmeda y seca cuando se añade a la pulpa
- tiene viscosidad estable y baja
- es fácil de bombear y medir

## Características de Producto

|   |  |
|---|--|
| Producción  | pigmento rutilo producido por el proceso sulfato   |
| Tratamiento superficial   | ninguno  |
| Sólidos*  | 69 – 72%   |
| Densidad de la suspensión (DIN EN ISO 787-10)                       | aprox. 2.2 g/cm <sup>3</sup>   |
| Viscosity (Brookfield)*   | ≤ 1000 mPa·s   |
| Valor de pH de la suspensión  | 7.5 – 8.8  |
| Clasificación estándar <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 591-1)*           | R1   |
| ASTM D 476  | Tipo II  |
| Índice de color   | Pigmento Blanco 6 (77891)  |
| Número CAS  | 13463-67-7   |
| Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA): | El cumplimiento de requisitos de la FDA depende del uso final o aplicación del producto final. La información detallada se puede obtener a través de: <a href="mailto:productstewardship@kronosww.com">productstewardship@kronosww.com</a> |

\* Valor típico  
<sup>1</sup> basado en TiO<sub>2</sub> sólido

La información contenida en este documento solo aplica al producto KRONOS especificado y, aunque no está garantizada, es, hasta donde sabemos, verdadera y precisa a la fecha de publicación de esta información. KRONOS no asume ninguna obligación o responsabilidad en relación con el uso de cualquier información contenida en este documento, y NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA COMERCIALIZADORA O DE ADAPTACION PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI GARANTÍA DE CUALQUIER OTRO TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN VIRTUD DE ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO AL RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADAPTACION, ESTABILIDAD O DE OTRA MANERA. Es responsabilidad del usuario determinar la adaptación del producto para su propósito particular, y el usuario asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Este documento no crea ningún derecho contractual entre KRONOS y el usuario. © 2022 KRONOS Worldwide, Inc. KRONOS® y los diseños de logotipos asociados con él son marcas comerciales de Kronos Worldwide, Inc. y/o sus subsidiarias o afiliadas.

© KRONOS INTERNATIONAL, Inc., 2023