



KRONOS 2044

Dióxido de Titanio **LIBRE DE TMP Y TME**

pigmento especial con alto tratamiento inorgánico de superficie para sistemas con muchas cargas

Aplicaciones

- Pinturas arquitectónicas mate
- Recubrimientos para papel
- Tintas de impresión mate
- Acabados para papel tapiz

Propiedades

KRONOS 2044 Dióxido de titanio

- libre de TMP y TME
- proporciona mayor opacidad y poder tintóreo en sistemas de alto PVC (concentración de pigmento en volumen) que pigmentos rutilo con menos tratamiento de superficie inorgánico
- imparte alta blancura y tono neutro
- mejora blancura y opacidad de los recubrimientos de papel
- se dispersa fácilmente
- tiene mayor demanda de agua y dispersante que los grados estándar

Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso sulfato
Tratamiento superficial	compuestos de aluminio y silicio
Contenido de TiO ₂ (DIN EN ISO 591)	≥ 82%
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	R 3
ASTM D 476	Tipo III
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	3.6 g/cm ³
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.27 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*	43 g/100 g pigmento
Índice de color	Pigmento Blanco 6 (77891)
Número CAS	13463-67-7
Número de registro REACH	01-2119489379-17-xxxx

* Valor típico

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 COMERCIALIZACIÓN O DE ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI GARANTÍA DE CUALQUIER OTRO TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN VIRTUD DE ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO AL RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADAPTACIÓN, 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., 2025