

Descripción: TiONA® 596 es un pigmento dióxido de titanio rutilo multiuso producido mediante el proceso cloruro, diseñado para uso en sistemas de recubrimiento al agua y de solventes. Se caracteriza por una excelente combinación de alto brillo, color y dispersión junto con una gran durabilidad al exterior. La baja demanda de dispersante del TiONA® 596 con su excelente dispersión en equipos de alta velocidad de dispersión, proporciona excelente alto desempeño en pinturas al agua. Es recomendado para uso en pinturas bajo VOC y de sólidos convencionales para interiores y exteriores.

Características claves:

- Alta opacidad
- Excelente poder tintóreo
- Excelente blancura
- Muy alto brillo
- Dispersión superior
- Multiuso de alta durabilidad
- Consistencia en la fabricación

Aplicaciones: TiONA® 596 es recomendado para la evaluación en:

- Pinturas arquitectónicas al agua y solvente - interior y exterior
- Revestimientos industriales al agua y solvente
- Revestimientos industriales en general
- Automotriz, OEM y repintado
- Revestimientos en polvo
- Revestimientos de envases
- Bajo VOC/formulaciones de alto contenido de sólidos

Propiedades típicas:

- Contenido de TiO₂: 94%
- Tratamiento: Alúmina, sílice, orgánico
- Absorción de aceite: 21g/100g
- pH (10% suspensión): 8.0
- Peso específico: 4.1

Información Adicional: TiONA® 596 cumple con:

- ASTM D476 - 00(2000) Tipo V, VII
- ECOIN: catalogado bajo el número EINECS 236-675-5
- Número CAS 13463-67-7
- Índice de color 77891, Pigmento Blanco 6

Situación reglamentaria: Debido a la amplia gama de aplicaciones para TiONA® 596, este tema es demasiado diverso para cubrir adecuadamente en una hoja de datos técnicos. Las declaraciones de conformidad pueden estar disponibles bajo solicitud. Por favor, entre en contacto con su representante de ventas Cristal.

ASIA/PACÍFICO
53 Quill Way
Henderson, WA 6186
Australia
Teléfono:
+61.8.9411.1222
Fax: +61.8.9411.1275

EUROPA
Brielen 9
2830 Willebroek
Bélgica
Teléfono: +32.3.860.4800
Fax: +32.3.860.4801

LATINO AMÉRICA
Av. Roque Petroni Jr., 999, 12th Floor
São Paulo, SP 04707-910
Brasil
Teléfono: +55.11.3296.1500
Fax: +55.11.3296.1501

MEDIO ORIENTE/ÁFRICA/ISC
P.O. Box 13586
Jeddah 21414
Kingdom of Saudi Arabia
Teléfono: +966.2.224 8000
Fax: +966.2.606.9135

NORTE AMÉRICA
20 Wight Avenue - Suite 150
Hunt Valley, MD 21030
USA
Teléfono: +1.410.229.4441
Fax: +1.410.229.4415

TiONA® es una Marca Registrada en los Estados Unidos y en otros países en todo el mundo.

Ninguna parte contenida en esta literatura técnica se considerará una representación o garantía de ningún tipo, ya sea expresa ni implícita, salvo disposición en contrario por la ley aplicable. Las recomendaciones y sugerencias dadas en esta literatura son presentadas para su propia investigación y verificación. Los productos de National Titanium Dioxide Co. Ltd. (Cristal), sus subsidiarias y afiliadas ("Vendedor") son vendidos únicamente sobre la base de conformidad con las especificaciones, y sujeto a los Términos y Condiciones de Venta de Estándares del Vendedor, pero sin garantía, expresa o implícita, de hecho o de derecho, de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular y sobre la condición que los compradores hagan sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para sus propósitos particulares. Las declaraciones sobre el posible uso de productos o procesos descritos del Vendedor no son como las recomendaciones o permiso para uso de las mismas en la infracción de cualquier patente, o para la práctica de una invención patentada sin una licencia. En razón de la falta de conocimiento en cuanto a usos finales específicos de este producto, sin representación o garantía alguna en cuanto a la conformidad del producto con las leyes o reglamentos en contacto con alimentos. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) de este producto para obtener información de seguridad antes de su uso.