

Beschreibung: TiONA® 595 ist ein universelles und hoch leistungsfähiges, nach dem Chloridverfahren hergestelltes Rutil-Titandioxidpigment, bestens geeignet für Anwendungen, die leichte Dispergierbarkeit, hohe Witterungsbeständigkeit und sehr gute optische Eigenschaften erfordern. TiONA® 595 ist besonders für PVC-Tapetenbeschichtungen und Bodenbeschichtungen geeignet.

Hauptmerkmale:

- sehr hohes Aufhell- und Deckvermögen
- sehr hohe Helligkeit
- hervorragende Dispergierbarkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit

Anwendungen: TiONA® 595 wird empfohlen für:

- PVC-Compounds*
 - PVC-Plastisole
 - Weich-PVC
- Polyolefin-Compounds
- Flüssigfarben

*Für Hart-PVC-Außenanwendungen wird zur Erfüllung der speziellen Anforderungen an höchste Bewitterungsstabilität TiONA® 168 empfohlen.

Typische Eigenschaften:

- TiO₂-Gehalt: 95%
- Oberflächenbehandlung: Aluminium- und Zirkoniumverbindungen sowie eine organische Verbindungen
- Ölabsorption: 19g/100g
- pH (10% Suspension): 7,5
- Dichte: 4,1g/cm³

Zusatzinformation: TiONA® 595 entspricht:

- ASTM D476 Typ VII
- BS EN ISO 591-1:2000 Typ R2
- ECOIN: gelistet unter EINECS-Nummer 236-675-5
- CAS-Nummer 13463-67-7
- Farbindex 77891, Pigmentweiß 6

Rechtsvorschriften: Aufgrund der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für TiONA® 595 ist dieses Thema zu komplex, um in einem Produktdatenblatt umfassend behandelt zu werden. Konformitätserklärungen werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Cristal Verkaufsrepräsentanten.

ASIA/PACIFIC

Lot 350 Old Coast Road
Australind WA 6233
Australia
Phone: +(08).9780.8301 or
+61.8.9780.8301

CHINA

Room 2404, 24th Floor,
HuaNeng Union Mansion No 958,
Lujiazui Ring Road
Pudong New Area Shanghai 200120
P.R. China
Phone: +86.21.6100.6288
Fax: +86.21.6886.5955

EUROPE

Brielen 9
2830 Willebroek
Belgium
Phone: +32.3.860.4800
Fax: +32.3.860.4801

LATIN AMERICA

LWM Corporate Center
Rua George Ohm, 206 - Tower A
2nd Floor
04576-020 - São Paulo - SP - Brazil
Phone: +55.11.3296.1500

MIDDLE EAST/AFRICA/ISC

Sari Street (in front of Airport
Municipality)
Al Rabwah District, P.O. Box 13586
Jeddah 21414
Kingdom of Saudi Arabia
Phone: +966.12.432.8200

NORTH AMERICA

6752 Baymeadow Drive
Glen Burnie, MD 21060
USA
Phone: +1.410.229.4441
Fax: +1.410.229.4415

TiONA® is a Registered Trademark in the United States and other countries around the world.

Unless otherwise provided by applicable law, nothing contained in this literature shall be deemed a representation or warranty of any kind, either expressed or implied. The recommendations and suggestions given in this literature are presented for your own investigation and verification. The products of the National Titanium Dioxide Co. Ltd. (Cristal), its subsidiaries and affiliates ("Seller") are sold only on the basis of conforming to specifications, and subject to Seller's standard Terms and Conditions of Sale, but without warranty, expressed or implied, in law or in fact, of merchantability or fitness for a particular purpose and upon the condition that purchasers make their own tests to determine the suitability of such products for their particular purposes. Statements concerning the possible use of Seller's products or processes described are not intended as recommendations or permission to use the same in the infringement of any patent, or to practice a patented invention without a license. By reason of a lack of knowledge as to specific end uses of this product, no representation or warranty is made as to the conformance of the product with food contact laws or regulations. See the Safety Data Sheet (SDS) for this product for safety information prior to use.