

## TINOX R-2180 Rutil-Titandioxid

TINOX<sup>®</sup> R-2180 ist ein universelles Rutil-Pigment aus dem Sulfatprozess für wasserbasierte und lösungsmittelbasierte Farb- und Beschichtungssysteme. Es wird mit fortschrittlichen Technologien hergestellt und mit Aluminiumoxid, Siliziumdioxid und speziellen organischen Verbindungen nachbehandelt. TINOX<sup>®</sup> R-2180 überzeugt im Pigmentsystem durch **hervorragende Deckkraft, starke Tönkraft und hervorragende Witterungsbeständigkeit**.

### ● Anwendungen

- o Farben & Beschichtungen für Außen und Innen
- o Pulverlacke
- o Druckfarben
- o Kunststoffe, Gummi

### ● Eigenschaften im Pigmentsystem

- o Hervorragende Deckkraft und starke Tönkraft
- o Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- o Starke Weiße und Helligkeit
- o Neutraler Unterton

### ● Produktspezifikation

TiO <sub>2</sub> -Gehalt %	≥93,0
Rutilgehalt %	≥97,5
Pulverhelligkeit L*	≥96,0
Rel. Feuchte [105°C]	≤0,8
Oberflächenbehandlung	Al, Si, Organisch
Tönkraft im Pigmentsystem [Reynolds]	≥1900
pH-Wert	6,5 - 8,5
Ölabsorption [g/100g]	≤ 22
Siebrückstand [45µm]	≤0,05
Spez. Widerstand Ohm*m	≥50
Dispergierbarkeit [Hegman-Skala]	≥6,5
ASTM D-476	II, III, IV, V
GB/T1706	R2

Die Angaben werden für zutreffend gehalten. Wir übernehmen jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen.