

## TINOX R-2180 Dióxido de Titanio Rutilo

TINOX<sup>®</sup> R-2180 es un pigmento universal de rutilo del proceso de sulfato para sistemas de pintura y recubrimiento a base de agua y a base de disolventes. Se produce con tecnologías avanzadas y se postrata con alúmina, sílice y orgánicos especiales. TINOX<sup>®</sup> R-2180 convence en el sistema pigmentado por su **excelente poder cubriente, fuerte fuerza tintórea y excelente resistencia a la intemperie**.

### ● Aplicaciones

- o Pinturas & recubrimientos de exteriores e interiores
- o Recubrimientos en polvo
- o Tintas de impresión
- o Plásticos, cauchos

### ● Propiedades en sistema pigmentado

- o Excelente poder cubriente y fuerte fuerza tintórea
- o Excelente resistencia a la intemperie
- o Fuerte blancura y luminosidad
- o Subtono neutro

### ● Especificación del producto

Contenido de TiO <sub>2</sub> %	≥93,0
Contenido de rutilo %	≥97,5
Brillo en polvo L*	≥96,0
Humedad rel. [105°C]	≤0,8
Tratamiento superficial	Al, Si, Orgánico
Fuerza tintórea en sistema pigmentado [Reynolds]	≥1900
Valor de pH	6,5 - 8,5
Absorción de aceite [g/100g]	≤ 22
Residuo en tamiz [45µm]	≤0,05
Resistencia específica Ohm*m	≥50
Dispersibilidad [Escala Hegman]	≥6,5
ASTM D-476	II, III, IV, V
GB/T1706	R2

*La información se considera exacta. Sin embargo, no realizamos ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o suficiencia de esta información. No somos responsables de los daños derivados del uso de esta información.*