

TINOX R-2140 Dióxido de Titanio Rutilo

R-2140 es un pigmento versátil de TiO_2 rutilo del proceso de sulfato que se utiliza en pinturas y recubrimientos. Proporciona **buenas propiedades ópticas** en el sistema pigmentado. El tipo de pigmento TINOX R-2140 es adecuado para aplicaciones de interior y exterior, y se caracteriza por una larga vida útil de las propiedades del pigmento. Este tipo de pigmento de TiO_2 ofrece **buenas propiedades de brillo** y **fuerte poder cubriente** con **fuerte fuerza tintórea** y **buena dispersibilidad**. La principal aplicación del tipo de pigmento TINOX R-2140 es la industria de recubrimientos, pinturas y tintas de impresión.

● Aplicaciones

- o Recubrimientos a base de disolventes y a base de agua
- o Recubrimientos en polvo
- o Recubrimientos industriales para bobinas
- o Pinturas de emulsión, pinturas para señalización vial

● Propiedades en sistema pigmentado

- o Fuerte poder cubriente y fuerza tintórea
- o Buena dispersibilidad en sistemas a base de agua y a base de disolventes
- o Alta retención de brillo

● Especificación del producto

Contenido de TiO_2 %	≥94,0
Contenido de rutilo %	≥98,0
Brillo en polvo L*	≥95,0
Absorción de aceite [g/100g]	≤20
Humedad rel. (105°C)	≤ 0,5
Residuo en tamiz [%] (45µm)	≤0,01
Tratamiento superficial	Al, Zr, orgánico
Fuerza tintórea en sistema pigmentado (Reynolds)	≥1900
Valor de pH	6,5-8,5
Resistencia específica Ohm*m	≥ 50
Dispersibilidad Escala Hegman	≥6,0
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.