

Ficha Técnica

OXIDO DE HIERRO AMARILLO 313

Descripción Pigmento inorgánico , óxido de hierro amarillo en polvo

 A-313/313

Tipo

- Muy estable a la luz solar
- Facil dispersión
- Da colores cálidos y naturales
- Se puede usar en materiales para la construcción como morteros, pisos cementos y concretos, también para pinturas, caucho y plástico.

Características

Especificaciones

Contenido(α -FeOOH)	%	≥ 86	ISO1248
Absorción de aceite	ml/100g	25-35	ISO787-5
Residuo en malla 325	%	≤ 0.3	ISO787-7
Sales solubles en agua:	%	≤ 0.31	ISO 787-3
Humedad	%	≤ 1.0	ISO 787-2
Valor de pH:		3-7	ISO 787-9
Pérdida por ignición (1.000 °C, ½ h)	%	≤ 14	DIN 55913
Densidad aparente:	g/cm ³	0.4 – 0.6	ISO 787-11
Gravedad específica:	g/cm ³	4	ISO 787-10

Tamaño de partícula (BET):	μm	0.1 × 0.6	Micrografías electrónicas
Dispersabilidad (Hegman):	μm	20 / 25 / 30	ISO 787-20
Poder tintóreo:	%	95 – 105 %	ISO 787-24
Diferencia de color ΔE:		≤ 1.0	comparado con estándar

- Empaque
- Sacos de papel de 20 / 25 kg
- Big bags de 500 / 750 kg, paletizados

Transporte y almacenamiento

Proteger contra la intemperie.

Almacenar en un lugar seco.

Seguridad

El producto no está clasificado como peligroso según las normas EC 1907/2006 y EC 1272/2008.