

Chrome Oxide Green

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Nombre C.I.	Pigment Green 17	N.º C.I.	77288
N.º CAS	1308-38-9	Grupo químico	Chromium Sesquioxide (Cr ₂ O ₃)

Descripción del producto

Chrome Oxide Green G es un pigmento verde inorgánico que se obtiene por reducción de cromatos alcalinos, procedentes del mineral de cromita, a óxido crómico a temperaturas de proceso muy altas. Esto da como resultado un pigmento de alta durabilidad, dureza de partícula y forma esférica. Chrome Oxide Green G presenta estabilidad de color a temperaturas de proceso de hasta 1000 °C (1832 °F). También es estable a la exposición a la luz solar y a la radiación UV, y es resistente a los álcalis, a los productos químicos y a la intemperie.

Aplicaciones

- Recubrimientos para pisos / Recubrimientos industriales
- Plásticos / Caucho
- Concreto / Estuco / Yeso
- Adhesivos

Información de embalaje

25 kg / Bolsa de papel; 1000 kg / Paletizado; 20 toneladas / Contenedor de 20 pies FCL

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	5.2
Forma de suministro	Polvo verde
Absorción de aceite (g/100 g)	12-20
Humedad (%)	≤0.20
Valor de pH	5.0-7.0
Estabilidad térmica	1000°C / 1832°F
Contenido (%)	≥99
Tono	Verde de tono intenso
Materia soluble en agua (%)	≤0.50
Residuo en tamiz	≤0.30% (325 Mesh)
Tamaño medio de partícula	0.45µm
Forma de la partícula	Esférica

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Chrome Oxide Green

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Aplicaciones

Recubrimientos

Recubrimiento industrial	●
Recubrimiento decorativo	●

Plásticos

PVC	●
PE/PP/PO	●
ABS	●
PS	●
PA	●
Caucho	●

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Chrome Oxide Green se suministra como polvo verde. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 1000 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.