Chrome Oxide Green

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Nome C.I.	Pigment Green 17	N.º C.I.	77288
N.º CAS	1308-38-9	Grupo químico	Chromium Sesquioxide (Cr2O3)

Descrição do produto

O Chrome Oxide Green G é um pigmento verde inorgânico obtido pela redução de cromatos alcalinos, provenientes do minério de ferro cromo, a óxido crômico sob temperaturas de processamento muito elevadas. Isso resulta em um pigmento de alto grau de durabilidade, dureza das partículas e formato esférico. O Chrome Oxide Green G apresenta estabilidade de cor em temperaturas de processamento de até 1000 °C (1832 °F). Também é estável quando exposto à luz solar e à radiação UV, e é resistente a álcalis, a produtos químicos e às intempéries.

Aplicações

- Revestimento de pisos / Revestimento industrial
- Plásticos / Borracha
- Concreto / Estuque / Reboco
- Adesivos

Informações de embalagem

25kg / Saco de papel; 1000kg / Paletizado; 20 toneladas / 20ft FCL

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	5.2
Forma de fornecimento	Pó verde
Absorção de óleo (g/100 g)	12-20
Humidade (%)	≤0.20
Valor de pH	5.0-7.0
Estabilidade térmica	1000°C / 1832°F
Teor (%)	≥99
Tonalidade	Tom de verde profundo
Matéria solúvel em água (%)	≤0.50
Resíduo em peneira	≤0.30% (325 Mesh)
Tamanho médio de partícula	0.45μm
Forma da partícula	Esférico

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Chrome Oxide Green

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Aplicações

Tintas e revestimentos	
Revestimento industrial	●
Revestimento decorativo	●

Plásticos	
PVC	●
PE/PP/PO	●
ABS	●
PS	●
PA	●
Borracha	●

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Chrome Oxide Green é fornecido como pó verde. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 1000 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.