

Pigment Red 22

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

Nome C.I.	Pigment Red 22	N.º C.I.	12335
N.º CAS	6448-95-9	Grupo químico	Monoazo

Descrição do produto

O Pigment Red 22 é um vermelho de tonalidade amarelada, isento de bário, frequentemente utilizado como substituto do Red Lake C (CI# Red 53:1) quando se exige maior solidez à luz e resistência a álcalis

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.5
Forma de fornecimento	Pó vermelho
Absorção de óleo (g/100 g)	44-55
Humidade (%)	≤2.0
Valor de pH	6.0- 7.0
Solidez à luz (escala 1–8)	7
Estabilidade térmica	200°C / 392°F

Resistência química

Ácidos	4
Álcalis	4
Álcoois	4
Ésteres	3
Cetonas	3
Água	5
Migração	0

Aplicações

Tintas e revestimentos	Plásticos	Tintas de impressão
Revestimento automóvel –	PVC –	Base solvente •
Revestimento industrial –	PE/PP/PO –	Base água •
Revestimento decorativo –	ABS –	
Coil coating –	PS –	
Revestimento para madeira –	PA –	
Revestimento em pó –	Borracha –	

• Recomendado ◦ Adequação limitada – Não recomendado

Outras características

Têxtil	•
Cores para artistas	•

Especificação do produto

Propriedade	Especificação	Método de ensaio
ΔE	≤1.5	AFTM-P 2.1
Força tintorial	100±5%	AFTM-P 2.1

Embalagem, transporte e armazenamento

Pigment Red 22 é fornecido como pó vermelho. O produto é embalado em saco de papel e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar o produto em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries.

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.