Molybdate Red 3030

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

Nome C.I.	Pigment Red 104	N.º C.I.	77605
N.º CAS	12656-85-8	Grupo químico	Inorganic Lead Chromate

Descrição do produto

O Scarlet Red 3030 é um pigmento inorgânico à base de chumbo, vermelho de tonalidade amarelada, com encapsulamento total para máxima resistência ao calor e solidez às intempéries. É recomendado para todos os revestimentos externos de alta exigência, especialmente tintas para sinalização viária.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	5.5
Forma de fornecimento	Pó vermelho
Absorção de óleo (g/100 g)	20~28
Humidade (%)	≤1.5
Valor de pH	7
Solidez à luz (escala 1–8)	7~8
Estabilidade térmica	280°C / 536°F

Resistência química

Ácidos	5
Álcalis	4
Álcoois	5
Ésteres	4
Cetonas	4
Sabões	5
Migração	5

Aplicações

Tintas e revestimentos	
Revestimento automóvel	●
Revestimento industrial	●
Revestimento decorativo	–
Coil coating	●
Revestimento para madeira	–
Revestimento em pó	●

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

Tintas de impressão	
Offset	–
Base solvente	–
Base água	–
UV / EB	–
Jato de tinta	–

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Especificação do produto

Propriedade	Especificação	Método de ensaio
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Força tintorial	100±5%	AFTM-P 2.1

Embalagem, transporte e armazenamento

Molybdate Red 3030 é fornecido como pó vermelho. 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.