Molybdate Red 3030

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

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

Descripción del producto

Scarlet Red 3030 es un pigmento inorgánico rojo de plomo, de tono amarillento, con encapsulación total para una máxima resistencia al calor y solidez a la intemperie. Se recomienda para todos los recubrimientos exteriores de alta exigencia, especialmente las pinturas para demarcación vial.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	5.5
Forma de suministro	Polvo rojo
Absorción de aceite (g/100 g)	20~28
Humedad (%)	≤1.5
Valor de pH	7
Solidez a la luz (escala 1–8)	7~8
Estabilidad térmica	280°C / 536°F

Resistencia química

Ácidos	5
Álcalis	4
Alcoholes	5
Ésteres	4
Cetonas	4
Jabones	5
Migración	5

Aplicaciones

Recubrimientos		Plásticos		Tintas	
Recubrimiento automotriz	●	PVC	●	Offset	–
Recubrimiento industrial	●	PE/PP/PO	●	Base disolvente	–
Recubrimiento decorativo	–	ABS	○	Base agua	–
Coil coating	●	PS	○	UV / EB	–
Recubrimiento para madera	–	PA	–	Inyección de tinta	–
Recubrimiento en polvo	●	Caucho	●		

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Especificación del producto

Propiedad	Especificación	Método de ensayo
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Fuerza colorante	100±5%	AFTM-P 2.1

Envase, transporte y almacenamiento

Molybdate Red 3030 se suministra como polvo rojo. 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.