Pigment Violet 23KR

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

Nome C.I.	Pigment Violet 23	N.º C.I.	51319
N.º CAS	6358-30-1	Grupo químico	Dioxazine

Descrição do produto

O Violet 23KR é um pigmento dioxazina de tonalidade avermelhada, transparente e de elevado poder de coloração, com excelentes propriedades de solidez. Recomendado para tintas em pasta e para tintas de impressão de rotogravura e flexografia para embalagens à base de solvente.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.40~1.60
Forma de fornecimento	Pó violeta
Absorção de óleo (g/100 g)	65
Humidade (%)	≤1.0
Valor de pH	7
Solidez à luz (escala 1–8)	7
Estabilidade térmica	250°C / 482°F

Resistência química

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

Aplicações

Tintas e revestimentos		Plásticos		Tintas de impressão	
Revestimento automóvel	●	PVC	●	Offset	●
Revestimento industrial	●	PE/PP/PO	●	Base solvente	●
Revestimento decorativo	●	ABS	●	Base água	●
Coil coating	●	PS	●	UV / EB	●
Revestimento para madeira	●	PA	●	Jato de tinta	●
Revestimento em pó	●	Borracha	●		

● 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

Pigment Violet 23KR é fornecido como pó violeta. O produto é embalado em 10 kg saco de papel e expedido em paletes de 400 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.