

Pigment Yellow 17

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

Nome C.I.	Pigment Yellow 17	N.º C.I.	21105
N.º CAS	4531-49-1	Grupo químico	Disazo

Descrição do produto

O Yellow 17 é um pigmento amarelo muito esverdeado, semitransparente, de ótimo custo-benefício, com excelentes propriedades dielétricas e alto poder de coloração. É adequado para todas as aplicações em plásticos até a temperatura de processamento de 200°C. Entre as aplicações adicionais estão tintas de impressão NC/PA, à base d'água, metal deco e para estamparia têxtil, além de algumas tintas industriais de secagem ao ar.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.30~1.50
Forma de fornecimento	Pó amarelo
Absorção de óleo (g/100 g)	35~55
Humidade (%)	≤1.5
Valor de pH	7
Solidez à luz (escala 1–8)	5~6
Estabilidade térmica	200°C / 392°F

Resistência química

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

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

Outras características

Revestimento para metais ●

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 Yellow 17 é fornecido como pó amarelo. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 300 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 5 anos a partir

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.

Pigment Yellow 17

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

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.