Resina 3D Fluorescente Laranja

SKU: RES510002 · Resina 3D, Resina 3D Fluorescente, Resina 3D Uso Geral

Resina fotopolimérica fluorescente laranja para impressão 3D. Apresenta cores intensas sob luz UV, sem efeito fosforescente após a retirada da luz.



Especificações técnicas

Tipo	Resina fotopolimérica fluorescente
Peso líquido	1 kg
Comprimento de onda	405 nm
Viscosidade	350–650 mPa·s
Resistência à tração	~38 MPa
Dureza	80–88 Shore D
Alongamento na ruptura	~6%
Densidade	1,05–1,25 g/cm³
Compatibilidade	Impressoras SLA, DLP e LCD com comprimento de onda de 405 nm

Parâmetros de impressão

Tempo de exposição	2,5 a 3,5 s, ajustável conforme a impressora
Creality LD002R — exposição normal / base	10 s / 35 s
Creality LD002H — exposição normal / base	1,9 s / 12 s
Creality LD006H — exposição normal / base	3 s / 40 s
Elegoo Mars 2 PRO — exposição normal / base	2 s / 12 s
Elegoo Saturn — exposição normal / base	2,5 s / 11 s
Anycubic Photon — exposição normal / base	10 s / 38 s

Características

- Fluorescência intensa sob luz UV, sem brilho no escuro.
- Alta estabilidade dimensional.
- Cura rápida e estável em impressoras rápidas.
- Fácil limpeza e baixo odor.

Aplicações

- Miniaturas.
- Acessórios.
- Peças decorativas.
- Protótipos visuais.

Opções disponíveis

Cores de Resinas	Amarelo, Laranja, Verde, Vermelho

Cuidados e armazenamento

- Agite bem antes de usar.
- Evite exposição direta à luz solar.
- Armazene em local fresco, seco e ventilado, entre 25 e 30 °C.
- Use luvas e máscara durante o manuseio.
- Consulte a FISPQ e leia os cuidados indicados no rótulo.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 08/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.