Resina 3D Fluorescente Verde

SKU: RES520002 · Resina 3D, Resina 3D Fluorescente, Resina 3D Uso Geral

Resina fotopolimérica fluorescente para impressão 3D, indicada para peças com cores intensas sob luz UV. Não apresenta efeito fosforescente após a retirada da luz.



Especificações técnicas

Tipo	Resina fotopolimérica fluorescente
Peso	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; 405 nm

Parâmetros de impressão

Tempo de exposição	2,5 a 3,5 s, ajustável conforme a impressora

Características

- Apresenta cores vivas e brilhantes sob iluminação ultravioleta, sem brilho no escuro.
- Possui alta estabilidade dimensional.
- Proporciona impressões nítidas e acabamento superficial descrito como excelente.
- Tem cura rápida e estável em impressoras rápidas.
- Apresenta baixo odor e limpeza fácil.

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.