

Resina 3D High-Speed Cinza

SKU: RES440002 · Resina 3D, Resina 3D High-Speed

Resina fotopolimérica desenvolvida para impressão 3D em alta velocidade. Indicada para produzir peças detalhadas com acabamento superficial liso.



Especificações técnicas

Peso líquido	1 kg
Comprimento de onda	405 nm
Viscosidade	250–400 mPa·s
Resistência à tração	Aproximadamente 38 MPa
Alongamento na ruptura	Aproximadamente 6%
Dureza	80–88 Shore D
Densidade	1,05–1,25 g/cm³
Compatibilidade	Impressoras LCD/MSLA de 405 nm

Parâmetros de impressão

Tempo de exposição	2,5–3,5 s por camada
Pós-cura	2–5 minutos sob luz UV

Características

- Cura rápida e estável.
- Apresenta alta precisão dimensional.
- Proporciona boa aderência entre camadas.
- Possui baixo odor.
- Pode ser limpa com álcool isopropílico.

Aplicações

- Prototipagem.
- Miniaturas.
- Modelos técnicos.

- Produtos finais.
- Produção em série.

Opções disponíveis

Cores de Resinas	Branco, Cinza
------------------	---------------

Cuidados e armazenamento

- Agitar bem antes do uso.
- Evitar luz solar direta.
- Armazenar entre 25–30 °C, em local seco e ventilado.
- Usar luvas e máscara durante o manuseio.
- Descartar resíduos conforme as normas ambientais.
- Consultar a FISPQ e as instruções de segurança do 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.