

Resina 3D Denture Rosa Avermelhado

SKU: RES23D002 · Resina 3D, Resina 3D Denture, Resina 3D Odontologia

Resina fotopolimerizável para impressão 3D de bases de próteses dentárias. Também é indicada para próteses removíveis, modelos clínicos demonstrativos e ensino e simulações odontológicas.



Especificações técnicas

Material	Resina fotopolimerizável
Peso líquido	1 kg
Tensão de ruptura	25,62 MPa $\pm$ 10%
Módulo de tração	320,8 MPa $\pm$ 10%
Alongamento no escoamento	5,5% $\pm$ 10%
Alongamento na ruptura	17,65% $\pm$ 10%
Dureza	80–85 Shore D
Viscosidade	250–450 mPa·s
Densidade	1,05–1,25 g/cm ³
Comprimento de onda	405 nm

Parâmetros de impressão

Altura de camada	0,05 mm
Exposição base	20–30 s
Exposição normal	3–6 s
Temperatura de impressão	25–30 °C
Pós-cura	Luz UV de 405 nm por 30–60 s; recomenda-se pós-cura em água

Características

- Alta resistência ao desgaste.
- Baixo encolhimento durante a cura.
- Estabilidade dimensional e precisão.
- Baixo odor.

- Compatível com impressoras LCD e DLP de 405 nm.
- Biocompatibilidade informada na descrição do produto.

Aplicações

- Bases de próteses dentárias.
- Próteses removíveis.
- Modelos clínicos demonstrativos.
- Ensino e simulações odontológicas.

Opções disponíveis

Cores de Resinas	Rosa Avermelhado
------------------	------------------

Cuidados e armazenamento

- Armazenar em local seco, ventilado e protegido da luz solar direta.
- Evitar umidade e calor excessivos.
- Validade de 18 meses entre 25 e 30 °C.
- Agitar bem antes de usar.
- Consultar a FISPQ e seguir os cuidados indicados no rótulo.
- O produto não é considerado produto para saúde.

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