

# Resina 3D Gengiva Gum Rosa

SKU: RES22D002 · Resina 3D, Resina 3D Gengiva Gum, Resina 3D Odontologia

Resina fotopolimerizável para impressão 3D, desenvolvida para produzir modelos que simulam tecido gengival. Indicada para uso em contextos odontológicos, como planejamento e demonstração clínica.



## Especificações técnicas

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Peso líquido              | 1 kg                        |
| Tensão de ruptura         | ~ 1,33 MPa                  |
| Módulo de tração          | ~ 1,32 MPa                  |
| Alongamento no escoamento | ~ 40,6 %                    |
| Alongamento na ruptura    | ~ 110 %                     |
| Dureza                    | 50–60 Shore D               |
| Viscosidade               | 350–550 mPa·s               |
| Densidade                 | 1,05–1,25 g/cm <sup>3</sup> |
| Comprimento de onda       | 405 nm                      |
| Validade                  | 18 meses a 25–30 °C         |

## Parâmetros de impressão

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Altura de camada         | 0,05 mm                                                 |
| Exposição base           | 20–30 s                                                 |
| Exposição normal         | 4–8 s                                                   |
| Temperatura de impressão | 25–30 °C                                                |
| Pós-cura                 | Luz UV de 405 nm por 30–60 s, preferencialmente em água |
| Distância de elevação    | Aumentar em 20–30 %                                     |

## Características

- Textura macia e aparência semelhantes às da gengiva.
- Alta flexibilidade.
- Baixo odor e fácil limpeza.

- Fácil pós-processamento.
- Compatível com impressoras LCD e DLP.

## Aplicações

---

- Modelos gengivais realistas.
- Treinamentos clínicos.
- Guias cirúrgicas demonstrativas.
- Planejamento de próteses e implantes.
- Ensino odontológico.

## Opções disponíveis

---

|                  |      |
|------------------|------|
| Cores de Resinas | Rosa |
|------------------|------|

## Cuidados e armazenamento

---

- Armazenar em local seco, ventilado e longe da luz solar direta.
- Evitar calor e umidade excessivos.
- Agitar bem antes de cada uso.

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