



# Castable Wax 40 Resin



**Jewelry**  
Application

**SLA**

**Wax Filled**

**Printer**

Form 2, Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+, Form 3L, Form 3BL

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desde joias de noiva complexas até peças grandes e exigentes, Castable Wax 40 Resin oferece o fluxo de trabalho mais fácil do mercado para impressão 3D e fundição de **designs desafiadores e altamente detalhados**. Com **preenchimento de cera de 40%** e baixa expansão, Castable Wax 40 Resin suporta uma ampla gama de condições de fundição por cera perdida. É compatível com os principais **revestimentos em gesso**, produzindo resultados superiores para joalheiros que terceirizam a fundição.

## COMPATIBILIDADE

- Form2
- Form3
- Form3+
- Form3B
- Form3B+
- Form3L
- Form3BL



# Castable Wax 40 Resin



A resina Castable Wax 40 cria lindas peças de joalheria impressas em 3D que queimam perfeitamente

**SUPORTA RESOLUÇÕES DE IMPRESSÃO**  
25 e 50 microns. Pós- a cura não é necessária.

## APLICAÇÕES

Produza com confiabilidade joias de qualidade de produção que seus clientes vão adorar com a Resina Castável Wax 40, uma resina revolucionária para joalheria com uma moldabilidade líder na indústria. Joias pesadas e características difíceis de moldar, como texto gravado, furos para pedras e canais, são resolvidos de maneira impressionante com a Resina Castável Wax 40.

- Anéis de sinete pesados e de formatura
- Joias de noiva personalizadas
- Pingentes e medalhões



# POR QUE ESCOLHER A RESINA CASTABLE WAX 40?

A resina Castable Wax 40 facilita a transição de fluxos de trabalho de cera tradicionais para um fluxo de trabalho de impressão digital 3D

## FÁCIL DE TRANSMITIR

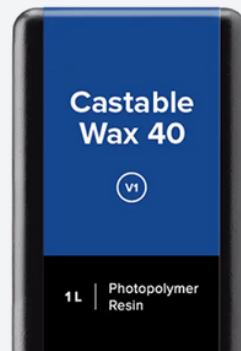
A resina Castable Wax 40 suporta uma ampla variedade de condições de fundição por cera perdida e é compatível com os principais investimentos em gesso.

## FLEXIBILIDADE DE PROJETO

Crie joias pesadas e recursos difíceis de moldar com facilidade. A resina Castable Wax 40 minimizará defeitos comuns relacionados à expansão

## SUORTE POR UM ECOSISTEMA COMPLETO

Com facilidade de uso incomparável e materiais inovadores como a resina Castable Wax 40, você pode imprimir padrões de fundição, moldes mestres e protótipos, tudo com o Form 3



## PROPRIEDADES DOS MATERIAS

### GREEN

---

**Temperature @ 5% Mass Loss**

249 °C

---

**Ash content (TGA)**

0.0 - 0.1 %

---

# PÓS-PROCESSO

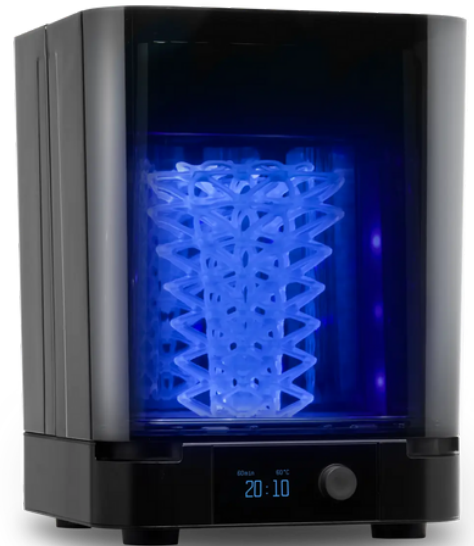


## CONFIGURAÇÕES FORM WASH

DURAÇÃO  
5 min (x2)

### NOTAS

Lave as impressões Castable Wax 40 em álcool isopropílico (IPA) por 5 minutos. Enxágue por 5 minutos em um segundo banho IPA mais limpo para eliminar qualquer material não curado restante. Seque totalmente as peças com ar comprimido. Não use TPM para lavar.



## CONFIGURAÇÕES FORM CURE

DURAÇÃO  
30 min

TEMPERATURA  
Sem Calor

### NOTAS

A pós-cura não é necessária para impressões volumosas de Castable Wax 40, mas pode aumentar a resistência ao manuseio, se desejado. Cure as peças por até 30 minutos sem calor.