



# Castable Wax Resin



<b>Dental, Jewelry</b> Application	<b>SLA</b>	<b>Wax Filled</b>
<b>Printer</b> Form 2, Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+		

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Com **20% de preenchimento de cera**, a Castable Wax Resin captura características complexas e oferece um acabamento de superfície suave para fundições precisas com zero teor de cinzas e desgaste limpo. Por **possuir cera em sua composição, essa resina não requer cura UV**, permitindo um fluxo de trabalho rápido e simples.

Castable  
Wax

V1

1L

Photopolymer  
Resin

# Castable Wax Resin

Dental, Jewelry  
Application

SLA

Wax Filled

Printer

Form 2, Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+

## APLICAÇÕES

A resina Castable Wax é ideal para joias leves e complexas ou para protótipos e produção. Para a Odontologia, este material é ideal para coroas, pontes, estruturas de próteses parciais removíveis e padrões para fundição e prensagem.

Considere a Resina Castable Wax para:

- Desenhos delicados de filigrana
- Experimentações personalizadas
- Fundição de revestimento direto
- Peças finas com detalhes delicados

## PARA ODONTOLOGIA

A resina Castable Wax produz padrões altamente precisos para fundição e prensagem de próteses dentárias. Testados exhaustivamente por técnicos de prótese dentária, os padrões impressos em 3D para copings, subestruturas, coroas de contorno completo e estruturas de próteses parciais removíveis são facilitados com a resina de cera fundível.



## PARA JOIAS

A resina Castable Wax oferece alta resistência e rigidez, tornando-a capaz de imprimir estruturas ultrafinas. A alta resistência verde garante excelente retenção de forma para padrões finos, como filigrana de arame. Para joias mais pesadas, recomendamos o uso da Resina Castable Wax.

**SUPORTA RESOLUÇÕES DE IMPRESSÃO:**  
25 e 50 Mícrons. Após a cura não é necessária

# POR QUE ESCOLHER A RESINA CASTABLE WAX?

Com alta resistência e rigidez, a Resina Castable Wax possibilita a impressão de estruturas ultrafinas e finas



## FUNDIÇÃO LIMPA E CONFIÁVEL

Contém 20% de cera com zero teor de cinzas e desgaste limpo.



## FLUXO DE TRABALHO MAIS RÁPIDO E SIMPLES

As peças impressas são fortes o suficiente para serem manuseadas sem necessidade de pós-cura, o que significa que estão prontas para uso imediato.



## SUPERFÍCIES LISAS E REFINADAS

Remova facilmente pontas de suporte de toque leve que não deixam covinhas em suas peças.



## ALTA RESISTÊNCIA VERDE

Garanta a retenção da forma para padrões finos, como filigrana de arame.

## PROPRIEDADES DOS MATERIAS

A resina Castable Wax não requer pós-cura. Deixe as peças secarem completamente antes de fundir.

### Ultimate Tensile Strength

12 MPa

### Tensile Modulus

220 MPa

### Elongation

13%

### Temp @ 5% Mass Loss

249 °C

### Ash Content (TGA)

0.0 - 0.1%