

## INSTRUÇÕES DE USO

### 1. Informações gerais do produto

<b>Nome Comercial</b>	Resina para Impressora 3D AllPrime Castable
<b>Nome Técnico</b>	Resina para Impressão 3D
<b>Enquadramento regulatório</b>	Produto não considerado dispositivo médico
<b>Modelos comerciais que compõem a família</b>	Resina para Impressora 3D AllPrime, modelo Bege - 1000 g; Resina para Impressora 3D AllPrime, modelo Cinza - 1000 g;
<b>Componentes</b>	Monômeros, Oligômeros, Fotoiniciadores, Pigmentos, Estabilizantes.
<b>Apresentações comerciais</b>	Recipientes com 1000 g, nos modelos Bege e Cinza

### 2. Indicação de uso

Indicado para impressão de modelos odontológicos, modelos funcionais, troqueis e prototipagem geral . Indicado para impressoras DLP e LCD

### 3. Princípio de funcionamento

Possuem como princípio de funcionamento a fotopolimerização de resinas acrílicas curável por Luz UVA/UVB exclusivo para o uso em impressoras 3D DLP e LCD.

### 4. Modo de uso

1. Colocar no tanque da impressora a quantidade indicada pelo fabricante da impressora e iniciar impressão. Os parâmetros mudam de acordo com cada impressora;
2. Usar luvas e proteção para olhos para manipulação do produto. Após impressão, colocar os objetos em lavagem por 3 a 5 minutos em movimento para retirar resina da superfície, lavar com água e detergente/desincrustante odontológico e secar totalmente;
3. Colocar em câmara de luz UV para pós-cura: 10-30 minutos e proceder;
4. Não deixe a resina no tanque após impressão;
5. Temperatura ideal de trabalho na impressora de 25 a 38 °C.

## **5. Especificações Técnicas**

Viscosidade a 25 graus: 500 - 750 mPa.s / CPs.

Shore D: 65 - 80.

Tensão na Ruptura (Mpa) 39,01

Deformação na Ruptura (%) 4,71

Carga Máxima (N) 675,05

Módulo de Elasticidade (GPa) 2,08

Módulo Secante 1% (GPa) 2,01

Resistência à Flexão a 5% (Mpa) 65,44

## **6. Validade**

2 anos a partir da data de fabricação 3 meses após aberto

## **7. Condições de armazenamento**

Armazenar em local seco, ventilado, longe de fontes de calor e luz.

Armazenar o produto em sua embalagem original, sempre fechada quando não estiver em uso.

## **8. Condições de manipulação**

O produto deve ser manipulado por profissional especializado com o uso de EPIs;

## **9. Advertências**

O produto deve ser manipulado por profissional especializado;

O produto deve ser utilizado para a aplicação da qual foi projetada;

O produto não deve ser utilizado caso o prazo de validade esteja vencido;

O produto deve ser obrigatoriamente manipulado com luvas, óculos de proteção e preferencialmente em ambiente arejado;

Este produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

## **10. Precauções**

Armazenar em local seco, ventilado, longe de fontes de calor e luz. Manter recipiente sempre fechado quando não estiver em uso. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Pode provocar sensibilização através de contato com a pele. Não ingerir ou inalar. Usar luvas e proteção para olhos para manipulação do produto. Evitar a contaminação da terra, canalização e águas superficiais. Tóxico para organismos aquáticos, pode provocar efeitos colaterais adversos a longo prazo no meio ambiente aquático.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

## **11. Contraindicações**

Não utilizar este produto para equipamentos não compatíveis.

## **12. Efeitos adversos**

Até o momento não foi identificado nenhum efeito adverso do produto. Nenhum efeito colateral é esperado se o produto for usado de acordo com as instruções.

## **FABRICADO POR**

**BF TECNOLOGIA 3D LTDA** (CNPJ 06.122.109/0001-88)

Rua Luiz de Camargo Barros 20 Bloco A – Vila São Cristóvão



Tatuí –SP – CEP. 18.280-010

**Responsável Técnico: Fabricio Lourenço Gebrin CRO 82874**

**Produto isento de regularização junto à Anvisa**

**Central de atendimento ao consumidor: 0800 702 0227 | [sac@allprimedental.com.br](mailto:sac@allprimedental.com.br)**