

## INSTRUÇÕES DE USO

### Resina para impressão 3D

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

### 1.1. Nome técnico

Resina para impressão 3D

### 1.2. Nome comercial do produto

COSMOS Splint – Impressão de Placas Miorrelaxantes

### 1.3. Descrição do princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicados para seu funcionamento e sua ação

COSMOS Splint é uma resina para impressão 3D de placas miorrelaxantes em impressoras que operam em comprimento de onda entre 250nm e 410nm.

### 1.4. Especificações e características técnicas

#### 1.5.1. Composição

Componentes
Oligômeros
Monômeros
Fotoiniciadores
Estabilizante
Pigmento

## 2. ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco, com temperatura entre 2 e 28°C.

## 3. INSTRUÇÕES PARA USO

- Durante o manuseio do produto, é recomendado a utilização de equipamentos de proteção individual, tais como luvas e óculos de proteção;

- Adicionar quantidade suficiente de resina no reservatório da impressora 3D;

- Selecionar o arquivo e configurações da impressora e proceder à impressão. Em impressoras não homologadas pela Yller, sugere-se realizar inicialmente a impressão de uma peça de calibração. Veja como fazer no seguinte link: [yller.com.br/parametros](http://yller.com.br/parametros)

- Após a impressão, imergir o dispositivo intraoral em álcool etílico, isopropílico ou solução de limpeza por 10 minutos;

- Após secagem do dispositivo, realizar a pós cura da peça em câmara UV de 72W por 10 minutos;

## 4. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS

### 4.1. Precauções

- O produto deve ser utilizado por profissionais;
- Manter o produto fora do alcance de crianças.

### 4.2. Restrições e Advertências

- Não utilizar em pessoas com histórico de alergia a acrilatos e metacrilatos.

## 5. INDICAÇÃO

Impressão de placas miorrelaxantes.

## 6. VALIDADE

Datas de fabricação e validade vide embalagem.

## 7. REGISTRO DO PRODUTO

Reg. Anvisa N°: 81009350022

A Yller Biomateriais SA não se responsabiliza por danos, de qualquer natureza, causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:

**YLLER BIOMATERIAIS SA**

Endereço: Av. São Francisco de Paula, 3852

Tel.: +55 51 32727460

[www.yller.com.br](http://www.yller.com.br) / [sac@yller.com.br](mailto:sac@yller.com.br)

CNPJ: 16.970.346/0001-52

Responsável técnico:

Aline de Oliveira Ogliari

CRO/RS N° 19623

Registro ANVISA N°: 81009350022