



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 Ortho Flex – Impressão de Guias Ortodônticas

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

COSMOS Ortho Flex é uma resina para impressão 3D de guias ortodônticas em impressoras que operam em comprimento de onda entre 250nm e 410nm.

1.4. Especificações e características técnicas

1.4.1. 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 recomendada 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
- Após a impressão, mergulhar 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 guias ortodônticos.

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 / sac@yller.com.br

CNPJ: 16.970.346/0001-52

Responsável técnico:

Aline de Oliveira Ogliari

CRO/RS N° 19623

Registro ANVISA N°: 81009350022