

COSMOS PLUS CREATION



PORTUGUÊS / ENGLISH / ESPAÑOL

INSTRUÇÕES DE USO / INSTRUCTIONS FOR USE / INSTRUCCIONES DE USO

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY:

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:

Yller Biomateriais S/A

Endereço / Address / Dirección: Av. Fernando Osório,
nº633, Pelotas/RS, Brasil

CEP: 96020-151

Tel.: +55 51 32727460

www.yller.com.br / sac@yller.com

CNPJ (Federal Tax Identification Number): 16.970.346/0001-52

Responsável técnico / Technical responsible / Responsable técnico:

Aline de Oliveira Ogliari

CRO/RS Nº 19623

Registro ANVISA Nº / ANVISA Registration No.: 81009359011

REV:02

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1. Nome técnico

Pigmentos fotopolimerizáveis para impressão 3D.

1.2. Nome comercial do produto

- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 (1 Seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 (1 Seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 (1 Seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 (1 seringa com 2,5g).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva Paste (1 seringa 2,5g Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva Flow (1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva (1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4).

Paste G4 + 1 Frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

- Cosmos Plus Creation Black (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Brown (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation White (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Red (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Blue (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Yellow (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation A (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation B (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation C (1 seringa com 2,5g).
- Cosmos Plus Creation D (1 seringa com 2,5g).

- Kit Cosmos Plus Creation 10 Cores (1 seringa Cosmos Plus Creation Black 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Brown 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation White 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Red 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Blue 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation yellow 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation A 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation B 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation C 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation D 2,5g + 1 Frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

- Kit Cosmos Plus Creation (1 seringa 2,5g Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 Seringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 + 1 seringa Cosmos Plus

Creation Black 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Brown 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation White 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Red 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation Blue 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation yellow 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation A 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation B 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation C 2,5g + 1 seringa Cosmos Plus Creation D 2,5g + 1 Frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

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

Cosmos Plus Creation são pigmentos fotopolimerizáveis para caracterização de elementos dentais fabricados por impressão 3D. Permite personalizar, criar efeitos e alterar tons em próteses dentárias. Apresentada nas versões flow, paste (alta viscosidade) e shade (para ajustes de cor).

1.4. Especificações e características técnicas

1.4.1. Composição

Componentes
Monômeros
Carga Inorgânica
Fotoiniciadores
Pigmento

2. ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco, com temperatura entre 2°C e 30°C. Não deve ser exposta a luz solar.

3. INSTRUÇÕES PARA USO

Nota: Antes de iniciar o processo de maquiagem, certifique-se que todo o processo referente ao preparo da peça, foi realizado.

- Para iniciar o processo de maquiagem selecione a cor desejada do Cosmos Plus Creation e a pós-cura que irá utilizar:

- Pós cura Anycubic (Modelo Wash & Cure 3.0):

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.
- Utilizar todos os LED's ligados + flexicure.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 30 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

- Pós cura Pionext (Modelo UV 01):

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.
- Utilizar todos os LED's ligados a 23°C.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 5 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

- Pós cura Spectra (Modelo UV 01):

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.
- Utilizar todos os LED's ligados a 23°C.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.

- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 5 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

- Pós cura Pcure:

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.
- Utilizar o modo "Upper" + "Lower" 100%.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 5 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

- Pós Cura Elegoo (Modelo Wash & Cure Mercury Plus V3.0):

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 30 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

- Pós Cura Câmera UV 72w ou 36 W:

- Com auxílio de um pincel, aplicar uma fina camada do Cosmos Plus

Creation, não deve ultrapassar camadas de 0,3mm de espessura.

- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Ao atingir o resultado desejado aplicar uma fina camada do Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar por 1 minuto entre as camadas.
- Em seguida, submergir a peça por completo na glicerina e realizar mais 30 minutos na câmara de pós cura.
- Após, remover o excesso de glicerina e submergir em álcool 70% por 10 minutos. Deixar secar em temperatura ambiente.

4. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS

4.1. Precauções

- Para a manipulação deste produto, recomenda-se a utilização de equipamentos individual, tais como luvas e óculos de proteção.
- Lavar as mãos e outras áreas expostas, após o manuseio do produto.
- Manter o produto fora do alcance de crianças.
- O produto não deve ser utilizado fora do prazo de validade.
- Não utilize o produto se sua embalagem estiver danificada.

4.2. Restrições e Advertências

- Somente para uso profissional.
- A utilização desse produto é contraindicada para pessoas que possuem sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes do produto.

5. INDICAÇÃO

- Caracterização de provisórios dentais.
- Caracterização de próteses fixas e removíveis.
- Caracterização de próteses e coroas.

6. VALIDADE

Datas de fabricação e validade vide embalagem.

7. REGISTRO DO PRODUTO

Reg. Anvisa Nº: 81009359011.

A Yller Biomateriais S/A não se responsabiliza por danos, de qualquer natureza, causados por

uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

1.PRODUCT CLASSIFICATION

1.1. Technical name

Photopolymerizable pigments for 3D printing.

1.2. Product trade name

- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste Kit (1 syringe 2.5g Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow Kit (1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 Syringe).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Kit (1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva

Paste G1 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 Syringe + 1 Cosmos Plus Creation G Gingiva Paste G3 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 + 1 Bottle Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

- Cosmos Plus Creation Black (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Brown (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation White (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Red (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Blue (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation Yellow (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation A (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation B (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation C (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation D (1 syringe with 2.5g).
- Cosmos Plus Creation 10 Colours Kit (1 syringe Cosmos Plus Creation Black 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation Brown 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation White 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation Red 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation Blue 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation Yellow 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation A 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation B 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation C 2.5g + 1 syringe Cosmos Plus Creation D 2.5g + 1 bottle Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).
- Cosmos Plus Creation Kit (1 syringe 2.5g Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 Syringe Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 Cosmos Plus Creation Syringe Gingiva Flow G4 +

1 Cosmos Plus Creation Syringe Black 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Syringe Brown 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Syringe White 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Syringe Red 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Syringe Blue 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Syringe Yellow 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation A syringe 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation B syringe 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation C syringe 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation D syringe 2.5g + 1 Cosmos Plus Creation Glaze bottle 5ml).

1.3. Description of the physical principle and fundamentals of the product's technology, applied to its operation and action

Cosmos Plus Creation are light-curing pigments for characterization of dental elements manufactured using 3D printing. They allow you to customize, create effects and change shades in dental prostheses. Available in flow, paste (high viscosity) and shade (for chroma adjustments) versions.

1.4. Technical specifications and characteristics

1.4.1. Composition

Components
Monomers
Inorganic Fillers
Photoinitiators
Pigment

2. STORAGE

Store in a dry place at a temperature between 35.6°F and 86°F. Do not expose to sunlight.

3. INSTRUCTIONS FOR USE

Note: Before beginning the staining process, make sure that all steps related to preparing the restoration have been completed.

- To begin the staining process, select the desired Cosmos Plus Creation shade and the post-cure you will be using:

- Post-curing Anycubic (Wash & Cure 3.0 Model):

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Use all LEDs turned on + Flexicure.
- Cure for 1 minute between layers.
- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.
- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an additional 30 minutes in the post-curing chamber.
- Afterward, remove the excess glycerin and submerge in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

- Post-curing Pionext (Model UV 01):

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Use all LEDs turned on at 73.4°F.
- Cure for 1 minute between layers.
- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.
- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an additional 5 minutes in the post-cure chamber.
- Afterward, remove the excess glycerin and submerge in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

- Post-curing Espectra (Model UV 01):

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Use all LEDs turned on at 73.4°F.
- Cure for 1 minute between layers.
- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.
- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an

additional 5 minutes in the post-cure chamber.

- Afterward, remove the excess glycerin and submerge in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

- Post-curing Pcure:

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Use the "Upper" + "Lower" mode at 100%.
- Cure for 1 minute between layers.
- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.
- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an additional 5 minutes in the post-curing chamber.
- Afterward, remove the excess glycerin and submerge in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

- Elegoo Post-Curing (Wash & Cure Mercury Plus V3.0 Model):

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Cure for 1 minute between layers.
- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.
- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an additional 30 minutes in the post-curing chamber.
- Afterward, remove excess glycerin and soak in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

- Post-Curing in a 72W or 36W UV Camera:

- Using a brush, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation; each layer should not exceed 0.3mm in thickness.
- Cure for 1 minute between layers.

- Once the desired result is achieved, apply a thin layer of Cosmos Plus Creation Glaze.

- Cure for 1 minute between layers.
- Next, completely submerge the piece in glycerin and cure for an additional 30 minutes in the post-cure chamber.
- Afterward, remove excess glycerin and soak in 70% alcohol for 10 minutes. Allow to dry at room temperature.

4. PRECAUTIONS, RESTRICTIONS AND WARNINGS

4.1. Precautions

- When handling this product, it is recommended to use personal protective equipment, such as protective gloves and safety goggles.
- Wash hands and other exposed areas thoroughly after handling the product.
- Keep the product out of the reach of children.
- The product must not be used after its expiry date.
- Do not use the product if its packaging is damaged.

4.2. Restrictions and warnings

- For professional use only.
- This product is contraindicated for people with suspected allergies or hypersensitivity to the chemical components of the material.

5. INDICATION

- Characterization of dental provisionals.
- Characterization of fixed and removable prostheses.
- Characterization of prostheses and crowns.

6. VALIDITY

For manufacturing and expiry dates, see packaging.

7. PRODUCT REGISTRATION Reg. Anvisa No: 81009359011.

Yller Biomateriais S/A is not responsible for damages, of any nature, caused by incorrect use or use not provided for in the Instructions for Use.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE USO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre técnico

Pigmentos fotopolimerizables para impresión en 3D.

1.2. Nombre comercial del producto

- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 (1 jeringa con 2,5g).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva Paste (1 jeringa de 2,5g de Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 jeringa de Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 jeringa de Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 jeringa de Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva Flow (1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4).

- Kit Cosmos Plus Creation Gingiva (1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1

jeriga Cosmos Plus Creation G ingiva Paste G3 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 + 1 frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

- Cosmos Plus Creation Black (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Brown (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation White (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Red (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Blue (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation Yellow (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation A (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation B (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation C (1 jeringa con 2,5g).
- Cosmos Plus Creation D (1 jeringa con 2,5g).

- Kit Cosmos Plus Creation 10 colores (1 jeringa Cosmos Plus Creation Black 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Brown 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation White 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Red 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Blue 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Yellow 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation A 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation B 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation C 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation D 2,5g + 1 frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5ml).

- Kit Cosmos Plus Creation (1 jeringa de 2,5g Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G1 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G2 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G3 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Paste G4 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G1 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G2 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G3 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Gingiva Flow G4 + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Black 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus

Creation Brown 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation White 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Red 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Blue 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation Yellow 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation A 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation B 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation C 2,5g + 1 jeringa Cosmos Plus Creation D 2,5g + 1 frasco Cosmos Plus Creation Glaze 5 ml).

1.3. Descripción del principio físico y fundamentos de la tecnología del producto, aplicados a su funcionamiento y acción

Cosmos Plus Creation son pigmentos fotopolimerizables para la caracterización de elementos dentales fabricados mediante impresión 3D. Permiten personalizar, crear efectos y modificar tonos en prótesis dentales. Se presentan en las versiones flow, paste (alta viscosidad) y shade (para ajustes de croma).

1.4. Especificaciones y características técnicas

1.4.1. Composición

Componentes
Monómeros
Carga inorgánica
Fotoiniciadores
Pigmento

2. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco con temperaturas entre los 2°C y 30°C. No debe exponerse a la luz solar.

3. INSTRUCCIONES DE USO

Nota: Antes de comenzar el proceso de aplicación del color, asegúrate de que se hayan completado todos los pasos previos relacionados con la preparación de la pieza.

- Para comenzar el proceso de aplicación del color, selecciona el color deseado de Cosmos Plus Creation y el postcurado que vas a utilizar:

- **Postcurado Anycubic (Modelo Wash & Cure 3.0):**

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor de las capas no debe superar los 0,3mm.
- Utilizar todas las lámparas LED encendidas + Flexicure.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.
- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y dejarla otros 30 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergirla en alcohol al 70% durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

- Postcurado Pionext (Modelo UV 01):

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor no debe superar los 0,3mm.
- Utilizar todos los LED encendidos a 23°C.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.
- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y dejarla otros 5 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergirla en alcohol al 70% durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

- Postcurado Espectra (Modelo UV 01):

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor no debe superar los 0,3mm.
- Utilizar todos los LED encendidos a 23°C.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.

- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y dejarla otros 5 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergirla en alcohol al 70% durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

- Postcurado P cure:

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor no debe superar los 0,3mm.
- Utilizar el modo «Upper» + «Lower» al 100%.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.
- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y dejarla otros 5 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergirla en alcohol al 70% durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

- Postcurado Elegoo (Modelo Wash & Cure Mercury Plus V3.0):

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor de las capas no debe superar los 0,3mm.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.
- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y realizar otros 30 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergir en alcohol al 70%

durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

- Postcurado Cámara UV 72 W o 36 W:

- Con ayuda de un pincel, aplicar una capa fina de Cosmos Plus Creation, el grosor de las capas no debe superar los 0,3mm.
- Polimerizar durante 1 minuto entre cada capa.
- Una vez alcanzado el resultado deseado, aplicar una fina capa de Cosmos Plus Creation Glaze.
- Polimerizar durante 1 minuto entre capas.
- A continuación, sumergir la pieza por completo en glicerina y realizar otros 30 minutos en la cámara de poscurado.
- Después, retirar el exceso de glicerina y sumergir en alcohol al 70% durante 10 minutos. Dejar secar a temperatura ambiente.

4. PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

4.1. Precauciones

- Para manipular este producto, se recomienda el uso de equipos de protección individual, como guantes y gafas protectoras.
- Lávese las manos y otras áreas expuestas después de manipular el producto.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No utilice el producto si su embalaje está dañado.
- El producto no debe utilizarse después de la fecha de caducidad.

4.2. Restricciones y Advertencias

- Solo para uso profesional.
- El uso de este producto está contraindicado para personas que presenten signos de alergia o hipersensibilidad a los componentes del producto.

5. INDICACIÓN

- Caracterización de dientes provisionales.
- Caracterización de prótesis fijas y Removibles.
- Caracterización de prótesis y coronas.

6. CADUCIDAD

Fechas de fabricación y caducidad
ver embalaje.

7. REGISTRO DEL PRODUCTO

Reg. Anvisa N°: 81009359011.

Yller Biomateriais SA no se responsabiliza por los daños, de cualquier naturaleza, causados por el uso indebido o no previstos en las instrucciones de uso.



YLLER
A Neodent Brand