

4. Apply **BIOPHAT** straight to the places indicated using a brush;
5. Instruct the patient not to eat solid food during the next 4 hours after application;
6. In the same day after applying the product it is recommended not to brush the teeth in order to avoid varnish film elimination.

NOTE: The product is highly adhesive, therefore no etching is required.

Recommended period of permanence in the mouth: it is until 12 hours.

It is recommended to do 2 or 3 applications at every 3 or 4 days. After applying, do not brush the teeth, allowing the product acting as longer as possible.

#### **PRECAUTIONS FOR A SAFE USE:**

- This product is topic - it does not have to be ingested.
- On the BIOPHAT application day, do not do any other form of preventive treatment using fluorides (a.e. topical application of fluoride gel or fluoride solution).

#### **SPECIAL CARES:**

Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its reuse and environment damages.

#### **CONTRAINDICATION:**

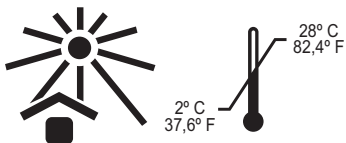
**BIOPHAT** should not be used in patients is known to have sensibility to any of the ingredients listed.

#### **WARNINGS:**

Do not use material after expiry date.

The manufacture is not responsible for any damage resulting from a misuse or not provided for the instructions of use. "KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN".

**FOR USE IN DENTISTRY ONLY**



Conservar ao abrigo da luz solar em temperaturas entre 2 a 28 °C.

#### **BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.**

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira  
R. Ronat Walter Sodré, 4350 Parque Industrial IV  
86200-000 Ibiporã - Paraná - Brasil  
Fone +55 (43) 3178-7000 Fax + 55 (43) 3178-7099

[www.biodinamica.com.br](http://www.biodinamica.com.br)

Resp. Téc.: Jonas Renan G. Montanucci  
CRQ/PR 09201574



# BIOPHAT

## Verniz Fluoretado

biodinâmica®

#### **APRESENTAÇÃO:**

2x3g seringas **BIOPHAT**.

Reg. ANVISA: 10298550054.

#### **COMPOSIÇÃO:**

Fluoreto de Sódio, Fluoreto de Cálcio, Glicerina, Veículo, Pigmento e Aroma.

#### **INDICAÇÃO:**

Na prevenção e profilaxia da cárie, onde existem pontos de desmineralização no dente.

No tratamento de colos dentinários hipersensíveis, principalmente após procedimentos de raspagem.

Para evitar a cárie marginal secundária, aplicando o produto nos bordos dos preparos após as restaurações, incrustações, coroas e pontes. Para prevenir cáries em pacientes que utilizam aparelhos ortodônticos, aplicando o produto nos bordos dos brackets como prevenção. Após uso de aparelhos ortodônticos, em regiões de descalcificações. Após o clareamento dental para remineralizar o dente.

Em pacientes especiais, que não apresentam condições de higienização adequada.

OBSERVAÇÃO: Não interfere no resultado final do clareamento dental.

#### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**

**BIOPHAT** é um produto que contém fluoreto de sódio e fluoreto de cálcio, indicado para ser aplicado em pontos de desmineralização dos dentes. O veículo utilizado é à base de resinas naturais, apresentando como vantagens a facilidade de utilização e a característica de ser altamente adesivo à superfície do esmalte, permitindo um maior tempo de permanência na boca. A presença de duas fontes de flúor confere ao produto uma ação rápida inicial (exercida pelo fluoreto de sódio) e uma ação mais demorada porém profunda (exercida pelo fluoreto de cálcio).

Nas regiões de dentina hiperestésica, **BIOPHAT** irá atuar, obliterando a luz dos canalículos dentinários, não permitindo a passagem de estímulos externos que provocam a sensação dolorosa.

Concentração de flúor presente no produto:

Fluoreto de Sódio 6 % = 2,71% íons flúor.

Fluoreto de Cálcio 6 % = 2,92% íons flúor.

#### **INSTRUÇÕES DE USO:**

1. Limpar bem a superfície do dente onde a descalcificação está presente, ou nos locais onde se quer prevenir o aparecimento das áreas de descalcificação;
2. Remover o excesso de umidade dos dentes antes da aplicação;
3. Recomenda-se iniciar a aplicação pela arcada inferior, para que a saliva não umedeça os dentes;
4. Aplicar **BIOPHAT** diretamente nos locais indicados, utilizando o pincel aplicador;
5. Instruir o paciente para não comer alimentos sólidos durante as primeiras quatro horas;
6. No dia da aplicação, recomenda-se não escovar os dentes para não eliminar a película do verniz prematuramente.

OBSERVAÇÃO: Não necessita de condicionamento ácido: o produto adere o suficiente.

O tempo ideal de permanência na boca: é de até 12 horas.

Recomenda-se fazer 2 a 3 aplicações com intervalos de 3 a 4 dias.

No dia da aplicação, não escovar os dentes, para deixar o produto agir o maior tempo possível.

#### **PRECAUÇÕES PARA USO COM SEGURANÇA:**

- Este produto é tóxico - Não deve ser ingerido.

- No dia da aplicação de **BIOPHAT**, não realizar qualquer outra forma de tratamento preventivo utilizando fluoretos (p.ex. aplicação tópica de flúor gel ou flúor solução).

#### **CUIDADOS ESPECIAIS:**

- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

## **CONTRAINDICAÇÃO:**

**BIOPHAT** é contra indicado para pessoas com relatada sensibilidade a alguns dos componentes do produto.

## **ADVERTÊNCIAS:**

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

“ MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS ”

**USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA**

---

# BIOPHAT

## Barniz con Flúor

biodinâmica®

## **PRESENTACIÓN:**

2x3g jeringas **BIOPHAT**.

Reg. ANVISA: 10298550054.

## **COMPOSICIÓN:**

Fluoruro de Sodio, Fluoruro de Calcio, Glicerina, Vehículo, Pigmento y Aroma.

## **INDICACIÓN:**

En la prevención y profilaxis de la carie, donde hay puntos de desmineralización en el diente.

En lo tratamiento de cuellos dentinarios hipersensibles, principalmente después de procedimientos de curetaje.

Para evitar la carie marginal secundaria, aplicando el producto en las márgenes de los preparados después de las restauraciones, incrustaciones, coronas y puentes. Para prevenir caries en pacientes que usan aparatos ortodóncicos, aplicando el producto en las márgenes de los brackets como prevención. Después del uso de aparatos ortodóncicos, en regiones de descalcificación. Después del blanqueamiento dental para remineralizar el diente.

En pacientes especiales, que no presentan condiciones de higienización adecuada.

NOTA: No interfiere en el resultado final del blanqueamiento dental.

## **INFORMACIONES TÉCNICAS:**

BIOPHAT es un producto que contiene fluoruro de sodio y fluoruro de calcio, indicado para ser aplicado en puntos de desmineralización de los dientes. El vehículo usado en base de resinas naturales, presentando como ventajas la facilidad de uso y la característica de ser altamente adhesivo a la superficie del esmalte, permitiendo más tiempo de permanencia en la boca. La presencia de dos fuentes de flúor permite al producto una acción rápida inicial (ejercida por el fluoruro de sodio) y una acción más demorada, sin embargo, profunda (ejercida por el fluoruro de calcio).

En las regiones de dentina hiperestésica, **BIOPHAT** actuará bloqueando la luz de los canaliculos dentinarios, no permitiendo el pasaje de estímulos externos que provocan la sensación de dolor.

Concentración de flúor presente en el producto:

Fluoruro de Sodio 6 % = 2,71% iones flúor.

Fluoruro de Calcio 6 % = 2,92% iones flúor.

## **INSTRUCCIONES DE USO:**

1. Limpiar bien la superficie del diente donde la descalcificación está presente o en los locales donde se desea prevenir la aparición de áreas de descalcificación;
2. Remover el exceso de humedad de los dientes antes de la aplicación;
3. Recomendase iniciar la aplicación por la arcada inferior, para que la saliva no proporcione humedad en los dientes;
4. Aplicar **BIOPHAT** directamente en los locales indicados, usando el cepillo aplicador;
5. Orientar al paciente para no comer alimentos sólidos durante las primeras cuatro horas;
6. En la fecha de la aplicación recomendase no cepillar los dientes para no eliminar la película del barniz prematuramente.

NOTA: No necesita de acondicionamiento ácido: el producto adhiere el suficiente.

Tiempo ideal de permanencia en la boca: hasta 12 horas.

Recomendase hacer 2 o 3 aplicaciones con intervalos de 3 o 4 días.

En la fecha de aplicación no cepillar los dientes para permitir mas acción del producto.

## **PRECAUCIONES PARA EL USO CON SEGURIDAD:**

- Este producto es tóxico - No debe ser ingerido.

- En el día de aplicación de **BIOPHAT**, no realizar cualquier otra forma de tratamiento preventivo utilizando fluoruros (p. ej. aplicación tópica de flúor gel o flúor solución).

## **CUIDADOS ESPECIALES:**

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurandose eliminar completamente sus características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

## **CONTRAINDICACIÓN:**

**BIOPHAT** es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a alguno de los componentes del producto.

## **ADVERTENCIAS:**

No usar productos después del período indicado de validad.

El fabricante no se responsabiliza por daños causados por el uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.

“MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

**USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA**

---

# BIOPHAT

## Fluoride Varnish

biodinâmica®

## **CONTENTS:**

2x3g syringes **BIOPHAT**.

Reg. ANVISA: 10298550054.

## **COMPOSITION:**

Sodium Fluoride, Calcium Fluoride, Glycerin, Vehicle, Pigment and Flavor.

## **INDICATION:**

For prevention and prophylaxis of decay where there are demineralization areas of the teeth.

On the treatment of hypersensitive dentinary colon, mainly after scaling procedures.

To avoid secondary marginal decay (apply product in the edges of the prepare after restorations, incrustations, crowns and bridges). To prevent decays in patients wearing orthodontics appliance, applying product in the edges of the brackets. After removing brackets, apply product in demineralized areas. After bleaching apply the product to remineralize the teeth.

In special patients who has no conditions to do a proper cleansing.

NOTE: It does not interfere in bleaching final result.

## **TECHNICAL INFORMATION:**

**BIOPHAT** contains Sodium Fluoride and Calcium Fluoride and it is indicated to be applied in demineralized areas of the teeth. The vehicle used is based on natural resins which guarantees easy manipulation and the characteristic to be highly adhesive to enamel surface, granting higher period of time in the mouth. Presence of two Fluoride sources guarantees a quicker initial action (sodium fluoride) and a longer but deeper action (calcium fluoride).

In hyperesthetic dentin areas **BIOPHAT** will act as filling the dentinal canals not allowing external stimulation (which provoke pain), to get through.

Fluoride concentration present in the product:

6% Sodium fluoride = 2,71% fluoride ions

6% Calcium fluoride = 2,92% fluoride ions

## **USE INSTRUCTIONS:**

1. Clean tooth surface where there is demineralization or areas where prevention is desirable;
2. Remove excess of teeth humidity before application;
3. It is recommended to begin application by inferior arch to avoid that saliva gets the teeth humid;